

上海市职业技能等级认定

汽车维修工（汽车车身涂装修复工）二级

考核指导手册

上海汽车集团股份有限公司

目录

第一部分 汽车维修工（汽车车身涂装修复工）二级考核方案.....	3
第二部分 汽车维修工（汽车车身涂装修复工）二级色彩调配技术科目复习题.....	4
第三部分 汽车维修工（汽车车身涂装修复工）二级表面修复技术科目复习题.....	14
第四部分 汽车维修工（汽车车身涂装修复工）二级彩条制作技术科目复习题.....	24
第五部分 汽车维修工（汽车车身涂装修复工）二级专业管理技术科目复习题.....	36
第六部分 汽车维修工（汽车车身涂装修复工）二级技术业务小结科目复习题.....	76
第七部分 汽车维修工（汽车车身涂装修复工）二级模拟卷.....	84

上海汽车集团股份有限公司版权所有

第一部分 汽车维修工（汽车车身涂装修复工）二级

考核方案

一、考核方式

《汽车维修工（汽车车身涂装修复工）》（二级）的考核方式采用现场实际操作（及笔试）方式进行。考核分为5个模块，均实行百分制，成绩皆达60分及以上者为合格。不及格者可按规定分模块补考。

考核模块表

职业（工种）		汽车维修工 （汽车车身涂装修复工）		等级		二级		
模块名称	项目序号	项目名称	单元编号	单元内容	考核方式	选择方法	考核时间（min）	配分
专项技能	1	色彩调配技术	1	颜色调配	操作	必考	30	100
专项技能	2	表面修复技术	1	缺陷修复	操作	必考	100	100
专项技能	3	彩条图案制作技术	1	彩条图案的施工	操作	必考	100	100
专项技能	4	专业管理技术	1	涂层缺陷案例分析 编制作业指导书	笔试	必考	30	60
			2	涂料涂层检测	操作	必考	10	40
综合能力	5	技术业务小结	1	撰写技术业务小结	笔试	必考		40
			2	答辩	综合评审	必考	30	60
合 计							300	500
备注								

第二部分 汽车维修工（汽车车身涂装修复工）二级

色彩调配技术科目复习题

汽车维修工（汽车车身涂装修复工）二级 试题单

试题代码：1.1.1

试题名称：配制深绿纯底色漆

规定用时：30min

1、操作条件

- (1) 能容纳 10 个考位的调色房一间且照明符合调色要求。
- (2) 每个考位备有 1 个调色杯，1 根调色棒。
- (3) 每个考位备有调色所需的各色色母。

2、操作内容

用 4 种色母颜色调配深绿纯底色漆



3、操作要求

- (1) 根据试题要求用 4 种色母颜色调配深绿纯底色漆
- (2) 正确选择添加色母
- (3) 通过观察比较，选择合适的色母进行微调

汽车维修工（汽车车身涂装修复工）二级

试题评分表

考生姓名： 准考证号： 考位号： 年 月 日

试题评分表

试题名称编号		颜色调配 1.1.1~1.1.5			鉴定时限					30min
评价要素	配分	等级	评分细则	评定等级					得分	
				A	B	C	D	E		
1	选择颜色	20	A	能熟练正确选择所需色漆						
			B	能基本选择所需色母						
			C	选择方法不熟练，但能找到						
			D	颜色判断错误，无法正确找到所需色母						
			E	未答题						
2	主色、次色的比例判断能力	20	A	对颜色组成比例清楚						
			B	基本分清颜色组成比例						
			C	对个别颜色组成比例不清晰						
			D	分不清主色、次色，颜色判断错误						
			E	未答题						
3	颜色微调方法	20	A	微调颜色方法熟练正确						
			B	基本会运用微调方法						
			C	运用微调方法不熟练						
			D	微调操作方法错误						
			E	未答题						
4	颜色调配总量控制（200克以内）	20	A	总量在 200 克（±2 克）						
			B	总量在 200 克（±5 克）						
			C	总量在 200 克（±10 克）						
			D	总量超过 200 克（±10 克）						
			E	未答题						
5	颜色调配的准确性	20	A	微调后与样板基本一致						
			B	微调后与样板基本相似						
			C	微调后与样板有较少误差						
			D	微调后与样板误差较大						
			E	未答题						
合计配分		100	合计得分							

等级	A（优）	B（良）	C（及格）	D（较差）	E（未答题）
比值	1.0	0.8	0.6	0.2	0

“评价要素”得分=配分×等级比值

汽车维修工（汽车车身涂装修复工）二级
试题单

试题代码：1.1.2

试题名称：配制浅灰纯底色漆

规定用时：30min

1、操作条件

- (1) 能容纳 10 个考位的调色房一间且照明符合调色要求。
- (2) 每个考位备有 1 个调色杯，1 根调色棒。
- (3) 每个考位备有调色所需的各色色母。

2、操作内容

用 4 种色母颜色调配浅灰纯底色漆



3、操作要求

- (1) 根据试题要求用 4 种色母颜色调配浅灰纯底色漆
- (2) 正确选择添加色母
- (3) 通过观察比较，选择合适的色母进行微调

汽车维修工（汽车车身涂装修复工）二级

试题评分表

考生姓名： 准考证号： 考位号： 年 月 日

试题评分表

试题名称编号		颜色调配 1.1.1~1.1.5			鉴定时限					30min
评价要素		配 分	等 级	评 分 细 则	评定等级					得 分
					A	B	C	D	E	
1	选择颜色	20	A	能熟练正确选择所需色漆						
			B	能基本选择所需色母						
			C	选择方法不熟练，但能找到						
			D	颜色判断错误，无法正确找到所需色母						
			E	未答题						
2	主色、次色的比例判断能力	20	A	对颜色组成比例清楚						
			B	基本分清颜色组成比例						
			C	对个别颜色组成比例不清晰						
			D	分不清主色、次色，颜色判断错误						
			E	未答题						
3	颜色微调方法	20	A	微调颜色方法熟练正确						
			B	基本会运用微调方法						
			C	运用微调方法不熟练						
			D	微调操作方法错误						
			E	未答题						
4	颜色调配总量控制（200克以内）	20	A	总量在 200 克（±2 克）						
			B	总量在 200 克（±5 克）						
			C	总量在 200 克（±10 克）						
			D	总量超过 200 克（±10 克）						
			E	未答题						
5	颜色调配的准确性	20	A	微调后与样板基本一致						
			B	微调后与样板基本相似						
			C	微调后与样板有较少误差						
			D	微调后与样板误差较大						
			E	未答题						
合计配分		100	合计得分							

等级	A（优）	B（良）	C（及格）	D（较差）	E（未答题）
比值	1.0	0.8	0.6	0.2	0

“评价要素”得分=配分×等级比值

汽车维修工（汽车车身涂装修复工）二级
试题单

试题代码：1.1.3

试题名称：配制中绿纯底色漆

规定用时：30min

1、操作条件

- (1) 能容纳 10 个考位的调色房一间且照明符合调色要求。
- (2) 每个考位备有 1 个调色杯，1 根调色棒。
- (3) 每个考位备有调色所需的各色色母。

2、操作内容

用 4 种色母颜色调配中绿纯底色漆



3、操作要求

- (1) 根据试题要求用 4 种色母颜色调配中绿纯底色漆
- (2) 正确选择添加色母
- (3) 通过观察比较，选择合适的色母进行微调

汽车维修工（汽车车身涂装修复工）二级

试题评分表

考生姓名： 准考证号： 考位号： 年 月 日

试题评分表

试题名称编号		颜色调配 1.1.1~1.1.5			鉴定时限					30min
评价要素	配分	等级	评分细则	评定等级					得分	
				A	B	C	D	E		
1	选择颜色	20	A	能熟练正确选择所需色漆						
			B	能基本选择所需色母						
			C	选择方法不熟练，但能找到						
			D	颜色判断错误，无法正确找到所需色母						
			E	未答题						
2	主色、次色的比例判断能力	20	A	对颜色组成比例清楚						
			B	基本分清颜色组成比例						
			C	对个别颜色组成比例不清晰						
			D	分不清主色、次色，颜色判断错误						
			E	未答题						
3	颜色微调方法	20	A	微调颜色方法熟练正确						
			B	基本会运用微调方法						
			C	运用微调方法不熟练						
			D	微调操作方法错误						
			E	未答题						
4	颜色调配总量控制（200克以内）	20	A	总量在 200 克（±2 克）						
			B	总量在 200 克（±5 克）						
			C	总量在 200 克（±10 克）						
			D	总量超过 200 克（±10 克）						
			E	未答题						
5	颜色调配的准确性	20	A	微调后与样板基本一致						
			B	微调后与样板基本相似						
			C	微调后与样板有较少误差						
			D	微调后与样板误差较大						
			E	未答题						
合计配分		100	合计得分							

等级	A（优）	B（良）	C（及格）	D（较差）	E（未答题）
比值	1.0	0.8	0.6	0.2	0

“评价要素”得分=配分×等级比值

汽车维修工（汽车车身涂装修复工）二级
试题单

试题代码：1.1.4

试题名称：配制薄荷青纯底色漆

规定用时：30min

1、操作条件

- (1) 能容纳 10 个考位的调色房一间且照明符合调色要求。
- (2) 每个考位备有 1 个调色杯，1 根调色棒。
- (3) 每个考位备有调色所需的各色色母。

2、操作内容

用 4 种色母颜色调配薄荷青纯底色漆



3、操作要求

- (1) 根据试题要求用 4 种色母颜色调配薄荷青纯底色漆
- (2) 正确选择添加色母
- (3) 通过观察比较，选择合适的色母进行微调

汽车维修工（汽车车身涂装修复工）二级

试题评分表

考生姓名： 准考证号： 考位号： 年 月 日

试题评分表

试题名称编号		颜色调配 1.1.1~1.1.5			鉴定时限					30min
评价要素		配分	等级	评分细则	评定等级					得分
					A	B	C	D	E	
1	选择颜色	20	A	能熟练正确选择所需色漆						
			B	能基本选择所需色母						
			C	选择方法不熟练，但能找到						
			D	颜色判断错误，无法正确找到所需色母						
			E	未答题						
2	主色、次色的比例判断能力	20	A	对颜色组成比例清楚						
			B	基本分清颜色组成比例						
			C	对个别颜色组成比例不清晰						
			D	分不清主色、次色，颜色判断错误						
			E	未答题						
3	颜色微调方法	20	A	微调颜色方法熟练正确						
			B	基本会运用微调方法						
			C	运用微调方法不熟练						
			D	微调操作方法错误						
			E	未答题						
4	颜色调配总量控制（200克以内）	20	A	总量在 200 克（±2 克）						
			B	总量在 200 克（±5 克）						
			C	总量在 200 克（±10 克）						
			D	总量超过 200 克（±10 克）						
			E	未答题						
5	颜色调配的准确性	20	A	微调后与样板基本一致						
			B	微调后与样板基本相似						
			C	微调后与样板有较少误差						
			D	微调后与样板误差较大						
			E	未答题						
合计配分		100	合计得分							

等级	A（优）	B（良）	C（及格）	D（较差）	E（未答题）
比值	1.0	0.8	0.6	0.2	0

“评价要素”得分=配分×等级比值

汽车维修工（汽车车身涂装修复工）二级
试题单

试题代码：1.1.5

试题名称：配制浅红纯底色漆

规定用时：30min

1、操作条件

- (1) 能容纳 10 个考位的调色房一间且照明符合调色要求。
- (2) 每个考位备有 1 个调色杯，1 根调色棒。
- (3) 每个考位备有调色所需的各色色母。

2、操作内容

用 4 种色母颜色调配浅红纯底色漆



3、操作要求

- (1) 根据试题要求用 4 种色母颜色调配浅红纯底色漆
- (2) 正确选择添加色母
- (3) 通过观察比较，选择合适的色母进行微调

汽车维修工（汽车车身涂装修复工）二级

试题评分表

考生姓名： 准考证号： 考位号： 年 月 日

试题评分表

试题名称编号		颜色调配 1.1.1~1.1.5			鉴定时限					30min
评价要素		配分	等级	评分细则	评定等级					得分
					A	B	C	D	E	
1	选择颜色	20	A	能熟练正确选择所需色漆						
			B	能基本选择所需色母						
			C	选择方法不熟练，但能找到						
			D	颜色判断错误，无法正确找到所需色母						
			E	未答题						
2	主色、次色的比例判断能力	20	A	对颜色组成比例清楚						
			B	基本分清颜色组成比例						
			C	对个别颜色组成比例不清晰						
			D	分不清主色、次色，颜色判断错误						
			E	未答题						
3	颜色微调方法	20	A	微调颜色方法熟练正确						
			B	基本会运用微调方法						
			C	运用微调方法不熟练						
			D	微调操作方法错误						
			E	未答题						
4	颜色调配总量控制（200克以内）	20	A	总量在 200 克（±2 克）						
			B	总量在 200 克（±5 克）						
			C	总量在 200 克（±10 克）						
			D	总量超过 200 克（±10 克）						
			E	未答题						
5	颜色调配的准确性	20	A	微调后与样板基本一致						
			B	微调后与样板基本相似						
			C	微调后与样板有较少误差						
			D	微调后与样板误差较大						
			E	未答题						
合计配分		100	合计得分							

等级	A（优）	B（良）	C（及格）	D（较差）	E（未答题）
比值	1.0	0.8	0.6	0.2	0

“评价要素”得分=配分×等级比值

第三部分 汽车维修工（汽车车身涂装修复工）二级

表面修复技术科目复习题

汽车维修工（汽车车身涂装修复工）二级 试题单

试题代码：2.1.1

试题名称：用深绿色三工序涂料修复轿车门板右侧缺陷

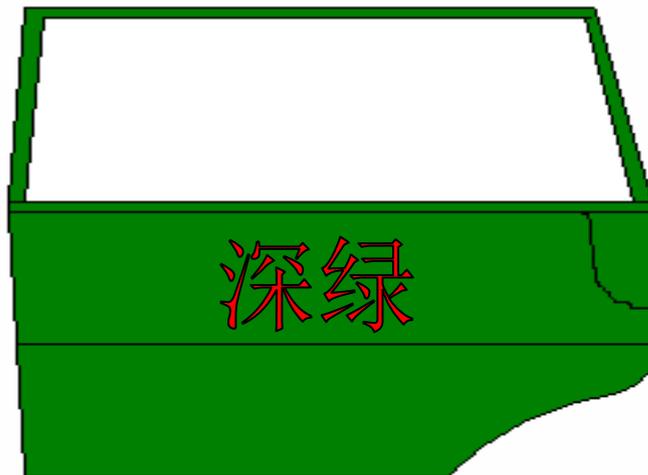
规定用时：100min

1、操作条件

- (1) 深绿色三工序涂料喷涂质量完好的门板 1 块。
- (2) 修复缺陷所需三工序涂料适量。
- (3) 照明、压缩空气、喷枪等配备齐全的喷房 1 间。
- (4) 喷涂所需劳动保护用品齐全。

2、操作内容

- (1) 使用经本人微调后的三工序涂料修复轿车门板右侧缺陷
- (2) 用腻子修复门板右侧缺陷



3、操作要求

- (1) 用正确方法作前处理
- (2) 用三工序涂料修复缺陷至表面无明显痕迹

**汽车维修工（汽车车身涂装修复工）二级
试题评分表**

考生姓名： 准考证号： 考位号： 年 月 日

试题名称编号		缺陷修复 2.1.1~2.1.5			鉴定时限	100min				
评价要素	配分	等级	评分细则	评定等级					得分	
				A	B	C	D	E		
1	前处理	20	A	方法正确，表面清洁，无油脂、污垢						
			B	处理方法不熟练，表面清洁，无油脂、污垢						
			C	处理方法不完整，存在清洁隐患						
			D	方法错误，操作有明显缺陷，表面不清洁						
			E	未答题						
2	缺陷修补	20	A	操作熟练，缺陷修补复原完好，平整光滑						
			B	操作熟练，平整光滑，缺陷处稍有痕迹						
			C	能操作，修补处平整不够，修补边口稍有痕迹						
			D	修补区域有明显缺陷，边口有明显痕迹						
			E	未答题						
3	底色漆喷涂	20	A	黏度合适，喷涂方法正确，手势熟练，无痕迹						
			B	黏度合适，喷涂方法正确，欠熟练，无痕迹						
			C	喷涂方法正确，黏度稍过高或过低，轻微痕迹						
			D	黏度调配不正确，喷涂方法错误，有明显痕迹						
			E	未答题						
4	珍珠层喷涂	20	A	黏度合适，喷涂方法正确，手势熟练，无痕迹						
			B	黏度合适，喷涂方法正确欠熟练，无痕迹						
			C	喷涂方法正确，黏度稍过高或过低，有轻微痕迹						
			D	黏度调配不正确，表面太粗，喷涂方法错误						
			E	未答题						
5	罩光层喷涂后最终效果	20	A	修补部位完好，无痕迹，无明显色差						
			B	修补区域无明显痕迹，有轻微色差						
			C	修补区域有轻微痕迹，有轻微色差						
			D	修补痕迹明显，颜色有明显色差						
			E	未答题						
合计配分		100	合计得分							

等级	A (优)	B (良)	C (及格)	D (较差)	E (未答题)
比值	1.0	0.8	0.6	0.2	0

“评价要素”得分=配分×等级比值

汽车维修工（汽车车身涂装修复工）二级
试题单

试题代码：2.1.2

试题名称：用浅灰三工序涂料修复轿车翼子板右侧缺陷

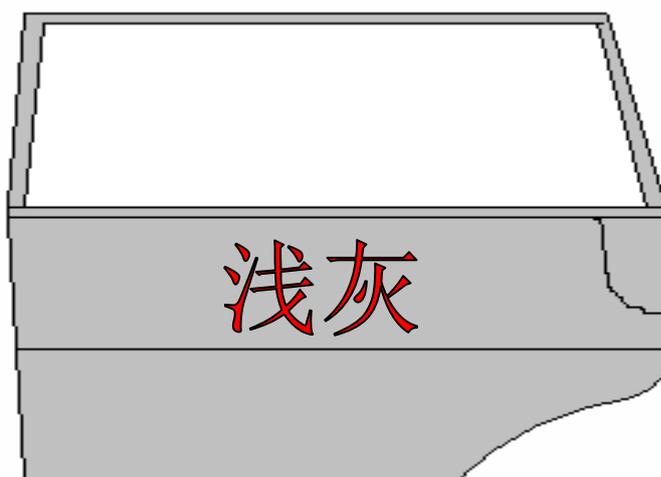
规定用时：100min

1、操作条件

- （1）浅灰色三工序涂料喷涂质量完好的门板 1 块。
- （2）修复缺陷所需三工序涂料适量。
- （3）照明、压缩空气、喷枪等配备齐全的喷房 1 间。
- （4）喷涂所需劳动保护用品齐全。

2、操作内容

- （1）使用经本人微调后的三工序涂料修复轿车门板右侧缺陷
- （2）用腻子修复门板右侧缺陷



3、操作要求

- （1）用正确方法作前处理
- （2）用三工序涂料修复缺陷至表面无明显痕迹

**汽车维修工（汽车车身涂装修复工）二级
试题评分表**

考生姓名： 准考证号： 考位号： 年 月 日

试题名称编号		缺陷修复 2.1.1~2.1.5			鉴定时限	100min				
评价要素	配分	等级	评分细则	评定等级					得分	
				A	B	C	D	E		
1	前处理	20	A	方法正确，表面清洁，无油脂、污垢						
			B	处理方法不熟练，表面清洁，无油脂、污垢						
			C	处理方法不完整，存在清洁隐患						
			D	方法错误，操作有明显缺陷，表面不清洁						
			E	未答题						
2	缺陷修补	20	A	操作熟练，缺陷修补复原完好，平整光滑						
			B	操作熟练，平整光滑，缺陷处稍有痕迹						
			C	能操作，修补处平整不够，修补边口稍有痕迹						
			D	修补区域有明显缺陷，边口有明显痕迹						
			E	未答题						
3	底色漆喷涂	20	A	黏度合适，喷涂方法正确，手势熟练，无痕迹						
			B	黏度合适，喷涂方法正确，欠熟练，无痕迹						
			C	喷涂方法正确，黏度稍过高或过低，轻微痕迹						
			D	黏度调配不正确，喷涂方法错误，有明显痕迹						
			E	未答题						
4	珍珠层喷涂	20	A	黏度合适，喷涂方法正确，手势熟练，无痕迹						
			B	黏度合适，喷涂方法正确欠熟练，无痕迹						
			C	喷涂方法正确，黏度稍过高或过低，有轻微痕迹						
			D	黏度调配不正确，表面太粗，喷涂方法错误						
			E	未答题						
5	罩光层喷涂后最终效果	20	A	修补部位完好，无痕迹，无明显色差						
			B	修补区域无明显痕迹，有轻微色差						
			C	修补区域有轻微痕迹，有轻微色差						
			D	修补痕迹明显，颜色有明显色差						
			E	未答题						
合计配分		100	合计得分							

等级	A (优)	B (良)	C (及格)	D (较差)	E (未答题)
比值	1.0	0.8	0.6	0.2	0

“评价要素”得分=配分×等级比值

汽车维修工（汽车车身涂装修复工）二级
试题单

试题代码：2.1.3

试题名称：用中绿色三工序涂料修复轿车门板右侧缺陷

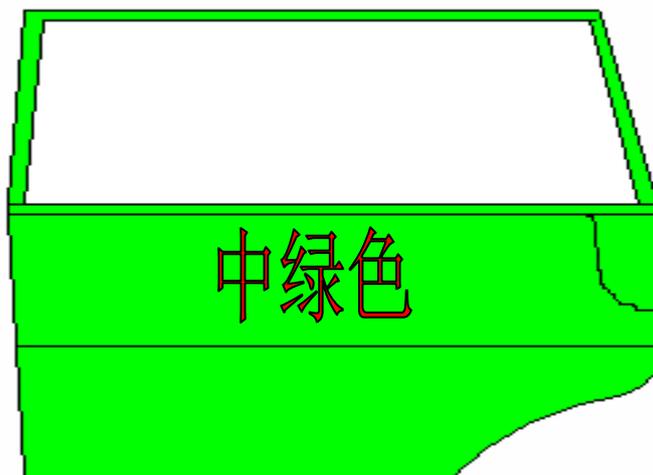
规定用时：100min

1、操作条件

- (1) 中绿色三工序涂料喷涂质量完好的门板 1 块。
- (2) 修复缺陷所需三工序涂料适量。
- (3) 照明、压缩空气、喷枪等配备齐全的喷房 1 间。
- (4) 喷涂所需劳动保护用品齐全。

2、操作内容

- (1) 使用经本人微调后的三工序涂料修复轿车门板右侧缺陷
- (2) 用腻子修复门板右侧缺陷



3、操作要求

- (1) 用正确方法作前处理
- (2) 用三工序涂料修复缺陷至表面无明显痕迹

**汽车维修工（汽车车身涂装修复工）二级
试题评分表**

考生姓名： 准考证号： 考位号： 年 月 日

试题名称编号		缺陷修复 2.1.1~2.1.5			鉴定时限	100min				
评价要素	配分	等级	评分细则	评定等级					得分	
				A	B	C	D	E		
1	前处理	20	A	方法正确，表面清洁，无油脂、污垢						
			B	处理方法不熟练，表面清洁，无油脂、污垢						
			C	处理方法不完整，存在清洁隐患						
			D	方法错误，操作有明显缺陷，表面不清洁						
			E	未答题						
2	缺陷修补	20	A	操作熟练，缺陷修补复原完好，平整光滑						
			B	操作熟练，平整光滑，缺陷处稍有痕迹						
			C	能操作，修补处平整不够，修补边口稍有痕迹						
			D	修补区域有明显缺陷，边口有明显痕迹						
			E	未答题						
3	底色漆喷涂	20	A	黏度合适，喷涂方法正确，手势熟练，无痕迹						
			B	黏度合适，喷涂方法正确，欠熟练，无痕迹						
			C	喷涂方法正确，黏度稍过高或过低，轻微痕迹						
			D	黏度调配不正确，喷涂方法错误，有明显痕迹						
			E	未答题						
4	珍珠层喷涂	20	A	黏度合适，喷涂方法正确，手势熟练，无痕迹						
			B	黏度合适，喷涂方法正确欠熟练，无痕迹						
			C	喷涂方法正确，黏度稍过高或过低，有轻微痕迹						
			D	黏度调配不正确，表面太粗，喷涂方法错误						
			E	未答题						
5	罩光层喷涂后最终效果	20	A	修补部位完好，无痕迹，无明显色差						
			B	修补区域无明显痕迹，有轻微色差						
			C	修补区域有轻微痕迹，有轻微色差						
			D	修补痕迹明显，颜色有明显色差						
			E	未答题						
合计配分		100	合计得分							

等级	A (优)	B (良)	C (及格)	D (较差)	E (未答题)
比值	1.0	0.8	0.6	0.2	0

“评价要素”得分=配分×等级比值

汽车维修工（汽车车身涂装修复工）二级
试题单

试题代码：2.1.4

试题名称：用薄荷青色三工序涂料修复轿车翼子板右侧缺陷

规定用时：100min

1、操作条件

- （1）薄荷青色三工序涂料喷涂质量完好的门板 1 块。
- （2）修复缺陷所需三工序涂料适量。
- （3）照明、压缩空气、喷枪等配备齐全的喷房 1 间。
- （4）喷涂所需劳动保护用品齐全。

2、操作内容

- （1）使用经本人微调后的三工序涂料修复轿车门板右侧缺陷
- （2）用腻子修复门板右侧缺陷



3、操作要求

- （1）用正确方法作前处理
- （2）用三工序涂料修复缺陷至表面无明显痕迹

**汽车维修工（汽车车身涂装修复工）二级
试题评分表**

考生姓名： 准考证号： 考位号： 年 月 日

试题名称编号		缺陷修复 2.1.1~2.1.5			鉴定时限	100min				
评价要素	配分	等级	评分细则	评定等级					得分	
				A	B	C	D	E		
1	前处理	20	A	方法正确，表面清洁，无油脂、污垢						
			B	处理方法不熟练，表面清洁，无油脂、污垢						
			C	处理方法不完整，存在清洁隐患						
			D	方法错误，操作有明显缺陷，表面不清洁						
			E	未答题						
2	缺陷修补	20	A	操作熟练，缺陷修补复原完好，平整光滑						
			B	操作熟练，平整光滑，缺陷处稍有痕迹						
			C	能操作，修补处平整不够，修补边口稍有痕迹						
			D	修补区域有明显缺陷，边口有明显痕迹						
			E	未答题						
3	底色漆喷涂	20	A	黏度合适，喷涂方法正确，手势熟练，无痕迹						
			B	黏度合适，喷涂方法正确，欠熟练，无痕迹						
			C	喷涂方法正确，黏度稍过高或过低，轻微痕迹						
			D	黏度调配不正确，喷涂方法错误，有明显痕迹						
			E	未答题						
4	珍珠层喷涂	20	A	黏度合适，喷涂方法正确，手势熟练，无痕迹						
			B	黏度合适，喷涂方法正确欠熟练，无痕迹						
			C	喷涂方法正确，黏度稍过高或过低，有轻微痕迹						
			D	黏度调配不正确，表面太粗，喷涂方法错误						
			E	未答题						
5	罩光层喷涂后最终效果	20	A	修补部位完好，无痕迹，无明显色差						
			B	修补区域无明显痕迹，有轻微色差						
			C	修补区域有轻微痕迹，有轻微色差						
			D	修补痕迹明显，颜色有明显色差						
			E	未答题						
合计配分		100	合计得分							

等级	A (优)	B (良)	C (及格)	D (较差)	E (未答题)
比值	1.0	0.8	0.6	0.2	0

“评价要素”得分=配分×等级比值

汽车维修工（汽车车身涂装修复工）二级
试题单

试题代码：2.1.5

试题名称：用浅红色三工序涂料修复轿车翼子板右侧缺陷

规定用时：100min

1、操作条件

- (1) 浅红色三工序涂料喷涂质量完好的翼子板 1 块。
- (2) 修复缺陷所需三工序涂料适量。
- (3) 照明、压缩空气、喷枪等配备齐全的喷房 1 间。
- (4) 喷涂所需劳动保护用品齐全。

2、操作内容

- (1) 使用经本人微调后的三工序涂料修复轿车翼子板右侧缺陷
- (2) 用腻子修复门板右侧缺陷



3、操作要求

- (1) 用正确
- (2) 用三工

**汽车维修工（汽车车身涂装修复工）二级
试题评分表**

考生姓名： 准考证号： 考位号： 年 月 日

试题名称编号		缺陷修复 2.1.1~2.1.5			鉴定时限	100min				
评价要素	配分	等级	评分细则	评定等级					得分	
				A	B	C	D	E		
1	前处理	20	A	方法正确，表面清洁，无油脂、污垢						
			B	处理方法不熟练，表面清洁，无油脂、污垢						
			C	处理方法不完整，存在清洁隐患						
			D	方法错误，操作有明显缺陷，表面不清洁						
			E	未答题						
2	缺陷修补	20	A	操作熟练，缺陷修补复原完好，平整光滑						
			B	操作熟练，平整光滑，缺陷处稍有痕迹						
			C	能操作，修补处平整不够，修补边口稍有痕迹						
			D	修补区域有明显缺陷，边口有明显痕迹						
			E	未答题						
3	底色漆喷涂	20	A	黏度合适，喷涂方法正确，手势熟练，无痕迹						
			B	黏度合适，喷涂方法正确，欠熟练，无痕迹						
			C	喷涂方法正确，黏度稍过高或过低，轻微痕迹						
			D	黏度调配不正确，喷涂方法错误，有明显痕迹						
			E	未答题						
4	珍珠层喷涂	20	A	黏度合适，喷涂方法正确，手势熟练，无痕迹						
			B	黏度合适，喷涂方法正确欠熟练，无痕迹						
			C	喷涂方法正确，黏度稍过高或过低，有轻微痕迹						
			D	黏度调配不正确，表面太粗，喷涂方法错误						
			E	未答题						
5	罩光层喷涂后最终效果	20	A	修补部位完好，无痕迹，无明显色差						
			B	修补区域无明显痕迹，有轻微色差						
			C	修补区域有轻微痕迹，有轻微色差						
			D	修补痕迹明显，颜色有明显色差						
			E	未答题						
合计配分		100	合计得分							

等级	A (优)	B (良)	C (及格)	D (较差)	E (未答题)
比值	1.0	0.8	0.6	0.2	0

“评价要素”得分=配分×等级比值

第四部分 汽车维修工（汽车车身涂装修复工）二级

彩条图案制作技术科目复习题

汽车维修工（汽车车身涂装修复工）二级 试题单

试题代码：3.1.1

试题名称：图案制作 1

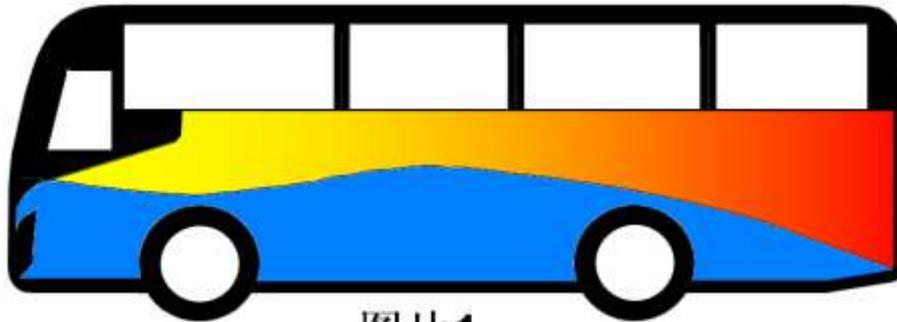
规定用时：100min

1. 操作条件

- (1) 30 人以上教室 1 间
- (2) 尺、刀片、铅笔各 1 把
- (3) A3 纸大小打印图纸 1 张
- (4) 轿车门板或翼子板 1 块
- (5) 照明、气压、喷枪等设备齐全的喷房 1 间
- (6) 200M²室内操作场地 1 间

2. 操作内容

将图纸上的图案制作到轿车门板或翼子板表面



图片1

3. 操作要求

- (1) 图案尺寸按 1: 1
- (2) 涂料采用双工序纯色漆
- (3) 图案完工后用清漆罩光

汽车维修工（汽车车身涂装修复工）二级

试题评分表

考生姓名： 准考证号： 考位号： 年 月 日

试题评分表

试题名称编号		彩条图案制作 3.1.1~3.1.6			鉴定时限					100min
评价要素		配 分	等 级	评 分 细 则	评定等级					得分
					A	B	C	D	E	
1	图案尺寸	20	A	图案尺寸正确						
			B	图案尺寸误差±1mm（2处以内）						
			C	图案尺寸误差±1mm（3~4处）						
			D	图案尺寸长度或宽度误差±1mm（5处以上）						
			E	未答题						
2	线条准确性	20	A	直线平直，圆弧柔顺，无误差						
			B	直线或圆弧误差±1mm（2处以内）						
			C	直线或圆弧误差±1mm（4处以内）						
			D	直线或圆弧误差±1mm（4处以上）						
			E	未答题						
3	线条交界清晰	20	A	直线圆弧线条交界清晰，无误差						
			B	交界处误差1mm（1处以内）						
			C	交界处误差1mm（2处以内）						
			D	交界处误差1mm（3处以上）						
			E	未答题						
4	喷涂正确	20	A	黏度合适，过渡色流畅，顺序正确						
			B	黏度合适，过渡色流畅，方法欠熟练						
			C	方法正确，黏度稍过高或过低，过渡色欠佳						
			D	黏度调配不正确，过渡色不流畅，或喷错1个颜色						
			E	未答题						
5	整体效果	20	A	图案整体效果良好，各色线条分明，宽窄一致						
			B	整体效果良好，线条边口有少量齿痕						
			C	边口有齿痕，局部线条有宽窄						
			D	齿痕明显，多处线条宽窄不等，或图案有错误						
			E	未答题						
合计配分		100	合计得分							

等级	A（优）	B（良）	C（及格）	D（较差）	E（未答题）
比值	1.0	0.8	0.6	0.2	0

“评价要素”得分=配分×等级比值

汽车维修工（汽车车身涂装修复工）二级
试题单

试题代码：3.1.2

试题名称：图案制作 2

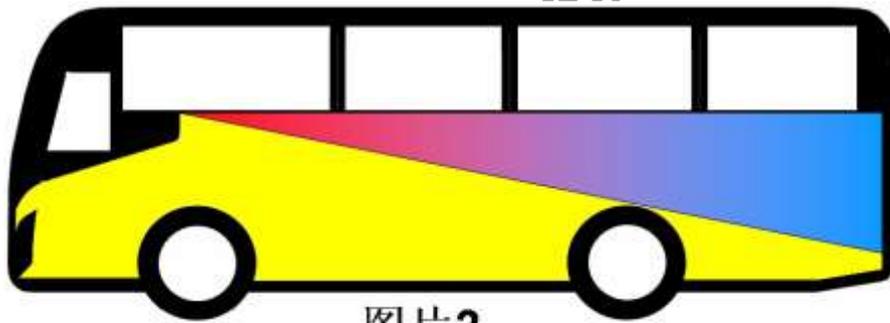
规定用时：100min

1. 操作条件

- (1) 30 人以上教室 1 间
- (2) 尺、刀片、铅笔各 1 把
- (3) A3 纸大小打印图纸 1 张
- (4) 轿车门板或翼子板 1 块
- (5) 照明、气压、喷枪等设备齐全的喷房 1 间
- (6) 200M²室内操作场地 1 间

2. 操作内容

将图纸上的图案制作到轿车门板或翼子板表面



图片2

3. 操作要求

- (1) 图案尺寸按 1: 1
- (2) 涂料采用双工序纯色漆
- (3) 图案完工后用清漆罩光

汽车维修工（汽车车身涂装修复工）二级

试题评分表

考生姓名： 准考证号： 考位号： 年 月 日

试题评分表

试题名称编号		彩条图案制作 3.1.1~3.1.6			鉴定时限					100min
评价要素		配 分	等 级	评 分 细 则	评定等级					得分
					A	B	C	D	E	
1	图案尺寸	20	A	图案尺寸正确						
			B	图案尺寸误差±1mm（2处以内）						
			C	图案尺寸误差±1mm（3~4处）						
			D	图案尺寸长度或宽度误差±1mm（5处以上）						
			E	未答题						
2	线条准确性	20	A	直线平直，圆弧柔顺，无误差						
			B	直线或圆弧误差±1mm（2处以内）						
			C	直线或圆弧误差±1mm（4处以内）						
			D	直线或圆弧误差±1mm（4处以上）						
			E	未答题						
3	线条交界清晰	20	A	直线圆弧线条交界清晰，无误差						
			B	交界处误差1mm（1处以内）						
			C	交界处误差1mm（2处以内）						
			D	交界处误差1mm（3处以上）						
			E	未答题						
4	喷涂正确	20	A	黏度合适，过渡色流畅，顺序正确						
			B	黏度合适，过渡色流畅，方法欠熟练						
			C	方法正确，黏度稍过高或过低，过渡色欠佳						
			D	黏度调配不正确，过渡色不流畅，或喷错1个颜色						
			E	未答题						
5	整体效果	20	A	图案整体效果良好，各色线条分明，宽窄一致						
			B	整体效果良好，线条边口有少量齿痕						
			C	边口有齿痕，局部线条有宽窄						
			D	齿痕明显，多处线条宽窄不等，或图案有错误						
			E	未答题						
合计配分		100	合计得分							

等级	A（优）	B（良）	C（及格）	D（较差）	E（未答题）
比值	1.0	0.8	0.6	0.2	0

“评价要素”得分=配分×等级比值

汽车维修工（汽车车身涂装修复工）二级
试题单

试题代码：3.1.3

试题名称：图案制作 3

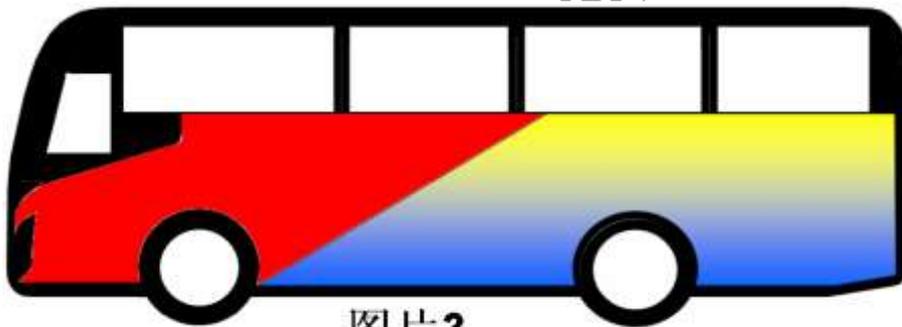
规定用时：100min

1. 操作条件

- (1) 30 人以上教室 1 间
- (2) 尺、刀片、铅笔各 1 把
- (3) A3 纸大小打印图纸 1 张
- (4) 轿车门板或翼子板 1 块
- (5) 照明、气压、喷枪等设备齐全的喷房 1 间
- (6) 200M²室内操作场地 1 间

2. 操作内容

将图纸上的图案制作到轿车门板或翼子板表面



图片3

3. 操作要求

- (1) 图案尺寸按 1: 1
- (2) 涂料采用双工序纯色漆
- (3) 图案完工后用清漆罩光

汽车维修工（汽车车身涂装修复工）二级

试题评分表

考生姓名： 准考证号： 考位号： 年 月 日

试题评分表

试题名称编号		彩条图案制作 3.1.1~3.1.6			鉴定时限					100min
评价要素		配 分	等 级	评 分 细 则	评定等级					得分
					A	B	C	D	E	
1	图案尺寸	20	A	图案尺寸正确						
			B	图案尺寸误差±1mm（2处以内）						
			C	图案尺寸误差±1mm（3~4处）						
			D	图案尺寸长度或宽度误差±1mm（5处以上）						
			E	未答题						
2	线条准确性	20	A	直线平直，圆弧柔顺，无误差						
			B	直线或圆弧误差±1mm（2处以内）						
			C	直线或圆弧误差±1mm（4处以内）						
			D	直线或圆弧误差±1mm（4处以上）						
			E	未答题						
3	线条交界清晰	20	A	直线圆弧线条交界清晰，无误差						
			B	交界处误差1mm（1处以内）						
			C	交界处误差1mm（2处以内）						
			D	交界处误差1mm（3处以上）						
			E	未答题						
4	喷涂正确	20	A	黏度合适，过渡色流畅，顺序正确						
			B	黏度合适，过渡色流畅，方法欠熟练						
			C	方法正确，黏度稍过高或过低，过渡色欠佳						
			D	黏度调配不正确，过渡色不流畅，或喷错1个颜色						
			E	未答题						
5	整体效果	20	A	图案整体效果良好，各色线条分明，宽窄一致						
			B	整体效果良好，线条边口有少量齿痕						
			C	边口有齿痕，局部线条有宽窄						
			D	齿痕明显，多处线条宽窄不等，或图案有错误						
			E	未答题						
合计配分		100	合计得分							

等级	A（优）	B（良）	C（及格）	D（较差）	E（未答题）
比值	1.0	0.8	0.6	0.2	0

“评价要素”得分=配分×等级比值

汽车维修工（汽车车身涂装修复工）二级
试题单

试题代码：3.1.4

试题名称：图案制作 4

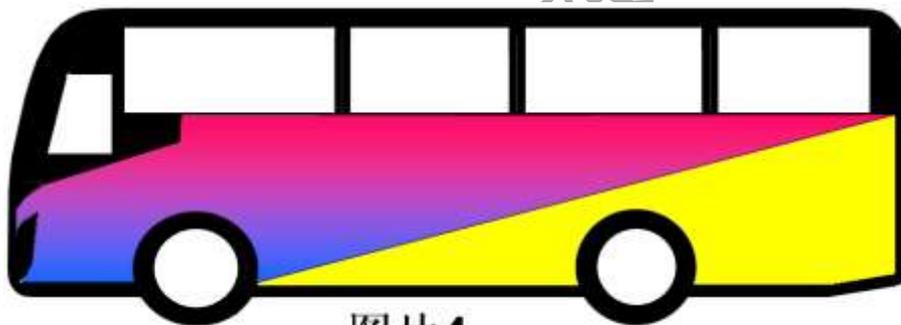
规定用时：100min

1. 操作条件

- (1) 30 人以上教室 1 间
- (2) 尺、刀片、铅笔各 1 把
- (3) A3 纸大小打印图纸 1 张
- (4) 轿车门板或翼子板 1 块
- (5) 照明、气压、喷枪等设备齐全的喷房 1 间
- (6) 200M²室内操作场地 1 间

2. 操作内容

将图纸上的图案制作到轿车门板或翼子板表面



图片4

3. 操作要求

- (1) 图案尺寸按 1: 1
- (2) 涂料采用双工序纯色漆
- (3) 图案完工后用清漆罩光

汽车维修工（汽车车身涂装修复工）二级

试题评分表

考生姓名： 准考证号： 考位号： 年 月 日

试题评分表

试题名称编号		彩条图案制作 3.1.1~3.1.6			鉴定时限					100min
评价要素		配 分	等 级	评 分 细 则	评定等级					得分
					A	B	C	D	E	
1	图案尺寸	20	A	图案尺寸正确						
			B	图案尺寸误差±1mm（2处以内）						
			C	图案尺寸误差±1mm（3~4处）						
			D	图案尺寸长度或宽度误差±1mm（5处以上）						
			E	未答题						
2	线条准确性	20	A	直线平直，圆弧柔顺，无误差						
			B	直线或圆弧误差±1mm（2处以内）						
			C	直线或圆弧误差±1mm（4处以内）						
			D	直线或圆弧误差±1mm（4处以上）						
			E	未答题						
3	线条交界清晰	20	A	直线圆弧线条交界清晰，无误差						
			B	交界处误差1mm（1处以内）						
			C	交界处误差1mm（2处以内）						
			D	交界处误差1mm（3处以上）						
			E	未答题						
4	喷涂正确	20	A	黏度合适，过渡色流畅，顺序正确						
			B	黏度合适，过渡色流畅，方法欠熟练						
			C	方法正确，黏度稍过高或过低，过渡色欠佳						
			D	黏度调配不正确，过渡色不流畅，或喷错1个颜色						
			E	未答题						
5	整体效果	20	A	图案整体效果良好，各色线条分明，宽窄一致						
			B	整体效果良好，线条边口有少量齿痕						
			C	边口有齿痕，局部线条有宽窄						
			D	齿痕明显，多处线条宽窄不等，或图案有错误						
			E	未答题						
合计配分		100	合计得分							

等级	A（优）	B（良）	C（及格）	D（较差）	E（未答题）
比值	1.0	0.8	0.6	0.2	0

“评价要素”得分=配分×等级比值

汽车维修工（汽车车身涂装修复工）二级
试题单

试题代码：3.1.5

试题名称：图案制作 5

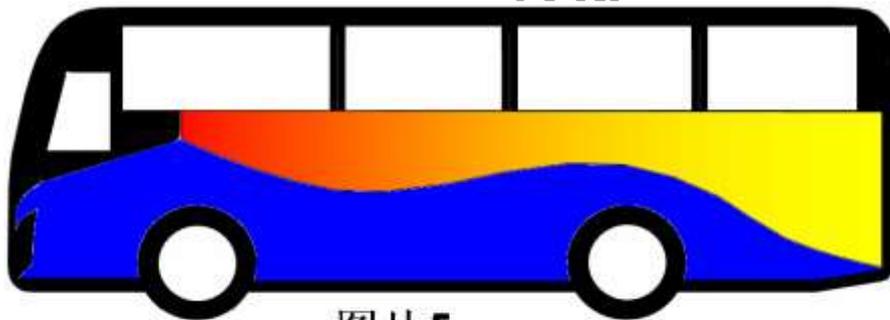
规定用时：100min

1. 操作条件

- (1) 30 人以上教室 1 间
- (2) 尺、刀片、铅笔各 1 把
- (3) A3 纸大小打印图纸 1 张
- (4) 轿车门板或翼子板 1 块
- (5) 照明、气压、喷枪等设备齐全的喷房 1 间
- (6) 200M²室内操作场地 1 间

2. 操作内容

将图纸上的图案制作到轿车门板或翼子板表面



图片5

3. 操作要求

- (1) 图案尺寸按 1: 1
- (2) 涂料采用双工序纯色漆
- (3) 图案完工后用清漆罩光

汽车维修工（汽车车身涂装修复工）二级

试题评分表

考生姓名： 准考证号： 考位号： 年 月 日

试题评分表

试题名称编号		彩条图案制作 3.1.1~3.1.6			鉴定时限					100min
评价要素		配 分	等 级	评 分 细 则	评定等级					得分
					A	B	C	D	E	
1	图案尺寸	20	A	图案尺寸正确						
			B	图案尺寸误差±1mm（2处以内）						
			C	图案尺寸误差±1mm（3~4处）						
			D	图案尺寸长度或宽度误差±1mm（5处以上）						
			E	未答题						
2	线条准确性	20	A	直线平直，圆弧柔顺，无误差						
			B	直线或圆弧误差±1mm（2处以内）						
			C	直线或圆弧误差±1mm（4处以内）						
			D	直线或圆弧误差±1mm（4处以上）						
			E	未答题						
3	线条交界清晰	20	A	直线圆弧线条交界清晰，无误差						
			B	交界处误差1mm（1处以内）						
			C	交界处误差1mm（2处以内）						
			D	交界处误差1mm（3处以上）						
			E	未答题						
4	喷涂正确	20	A	黏度合适，过渡色流畅，顺序正确						
			B	黏度合适，过渡色流畅，方法欠熟练						
			C	方法正确，黏度稍过高或过低，过渡色欠佳						
			D	黏度调配不正确，过渡色不流畅，或喷错1个颜色						
			E	未答题						
5	整体效果	20	A	图案整体效果良好，各色线条分明，宽窄一致						
			B	整体效果良好，线条边口有少量齿痕						
			C	边口有齿痕，局部线条有宽窄						
			D	齿痕明显，多处线条宽窄不等，或图案有错误						
			E	未答题						
合计配分		100	合计得分							

等级	A（优）	B（良）	C（及格）	D（较差）	E（未答题）
比值	1.0	0.8	0.6	0.2	0

“评价要素”得分=配分×等级比值

汽车维修工（汽车车身涂装修复工）二级
试题单

试题代码：3.1.6

试题名称：图案制作 F

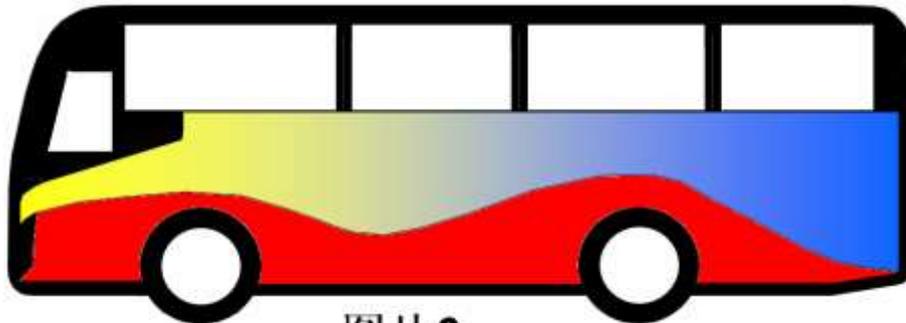
规定用时：100min

1. 操作条件

- (1) 30人以上教室1间
- (2) 尺、刀片、铅笔各1把
- (3) A3纸大小打印图纸1张
- (4) 轿车门板或翼子板1块
- (5) 照明、气压、喷枪等设备齐全的喷房1间
- (6) 200M²室内操作场地1间

2. 操作内容

将图纸上的图案制作到轿车门板或翼子板表面



图片6

3. 操作要求

- (1) 图案尺寸按 1: 1
- (2) 涂料采用双工序纯色漆
- (3) 图案完工后用清漆罩光

汽车维修工（汽车车身涂装修复工）二级

试题评分表

考生姓名： 准考证号： 考位号： 年 月 日

试题评分表

试题名称编号		彩条图案制作 3.1.1~3.1.6			鉴定时限					100min
评价要素		配 分	等 级	评 分 细 则	评定等级					得 分
					A	B	C	D	E	
1	图案尺寸	20	A	图案尺寸正确						
			B	图案尺寸误差±1mm（2处以内）						
			C	图案尺寸误差±1mm（3~4处）						
			D	图案尺寸长度或宽度误差±1mm（5处以上）						
			E	未答题						
2	线条准确性	20	A	直线平直，圆弧柔顺，无误差						
			B	直线或圆弧误差±1mm（2处以内）						
			C	直线或圆弧误差±1mm（4处以内）						
			D	直线或圆弧误差±1mm（4处以上）						
			E	未答题						
3	线条交界清晰	20	A	直线圆弧线条交界清晰，无误差						
			B	交界处误差1mm（1处以内）						
			C	交界处误差1mm（2处以内）						
			D	交界处误差1mm（3处以上）						
			E	未答题						
4	喷涂正确	20	A	黏度合适，过渡色流畅，顺序正确						
			B	黏度合适，过渡色流畅，方法欠熟练						
			C	方法正确，黏度稍过高或过低，过渡色欠佳						
			D	黏度调配不正确，过渡色不流畅，或喷错1个颜色						
			E	未答题						
5	整体效果	20	A	图案整体效果良好，各色线条分明，宽窄一致						
			B	整体效果良好，线条边口有少量齿痕						
			C	边口有齿痕，局部线条有宽窄						
			D	齿痕明显，多处线条宽窄不等，或图案有错误						
			E	未答题						
合计配分		100	合计得分							

等级	A（优）	B（良）	C（及格）	D（较差）	E（未答题）
比值	1.0	0.8	0.6	0.2	0

“评价要素”得分=配分×等级比值

第五部分 汽车维修工（汽车车身涂装修复工）二级

专业管理技术科目复习题

汽车维修工（汽车车身涂装修复工）二级 试题单

试题代码 4.1.1

试题名称：专业管理单元

规定用时：30 分钟

1、操作条件

- (1) 标有涂层缺陷的图片
- (2) 笔试试题单
- (3) 教室



2、操作内容

- (1) 根据图片上描绘的缺陷，写出涂装施工中缺陷产生的原因及防治方法。
- (2) 编制轿车金属漆整车喷涂作业指导书（包括每道工序使用的主要设备、工具、材料情况）。

3、操作要求

- (1) 做好笔试题目（使用黑色或兰色钢笔、圆珠笔书写，不得使用红色笔、铅笔）
- (2) 在规定时间内完成

汽车维修工（汽车车身涂装修复工）二级

答题卷

试题代码： 4.1.1

姓名：

准考证号：

1、在涂装施工中，发现涂层表面干燥后局部或区域有如图片显示的缺陷（溶剂泡），请你分析产生原因及防治方法。



2、编制轿车金属漆整车喷涂作业指导书（包括每道工序使用的主要设备、工具、材料情况）。

**汽车维修工（汽车车身涂装修复工）二级
试题评分表**

考生姓名：

准考证号：

试题评分表

试题名称编号		专业管理技术 4.1.1~4.1.10			鉴定时限					30min
评价要素		配 分	等 级	评 分 细 则	评定等级					得分
					A	B	C	D	E	
1	原因分析	10	A	全对						
			B	错 1 处						
			C	错 2 处						
			D	错 3 处						
			E	未答题						
2	防治方法	10	A	全对						
			B	错 1 处						
			C	错 2 处						
			D	错 3 处						
			E	未答题						
	作业指导 书内容和 流程	20	A	工序流程操作方法全部正确且文笔流畅						
			B	有 2 项错或漏，文笔通顺						
			C	有 3~5 项错或漏，无明显笔误						
			D	有 6 项以上错或漏，文笔不流畅						
			E	未答题						
	设备、工 具、材料	20	A	全部正确						
			B	错或漏 1 处						
			C	错或漏 2 处，						
			D	错或漏 3 处以上						
			E	未答题						
合计配分		60	合计得分							

等级	A (优)	B (良)	C (及格)	D (较差)	E (未答题)
比值	1.0	0.8	0.6	0.2	0

“评价要素”得分 = 配分 × 等级比值

汽车维修工（汽车车身涂装修复工）二级
试题单

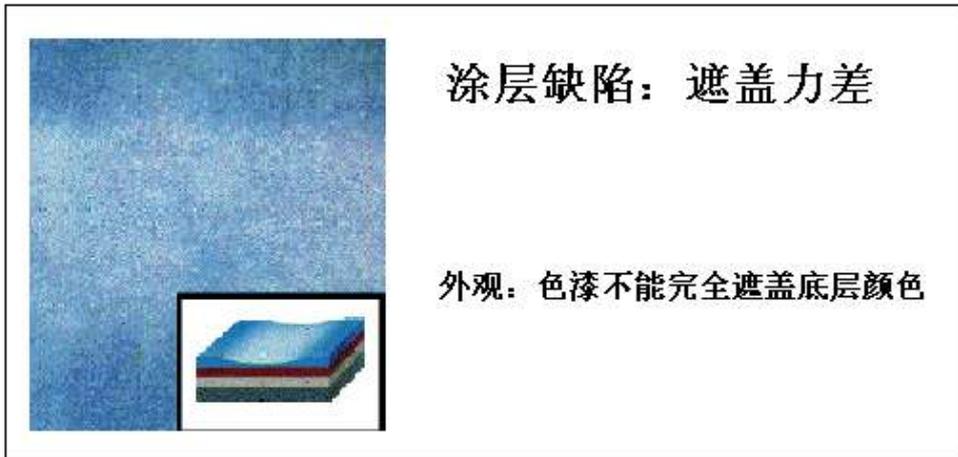
试题代码 4.1.2

试题名称：专业管理

规定用时：30 分钟

1、操作条件

- (1) 标有涂层缺陷的图片
- (2) 笔试试题单
- (3) 教室



2、操作内容

- (1) 根据图片上描绘的缺陷，分析涂装施工中缺陷产生的原因及防治方法。
- (2) 编制轿车金属漆整车喷涂作业指导书（包括每道工序使用的主要设备、工具、材料情况）。

3、操作要求

- (1) 做好笔试题目（使用黑色或兰色钢笔、圆珠笔书写，不得使用红色笔、铅笔）
- (2) 在规定时间内完成

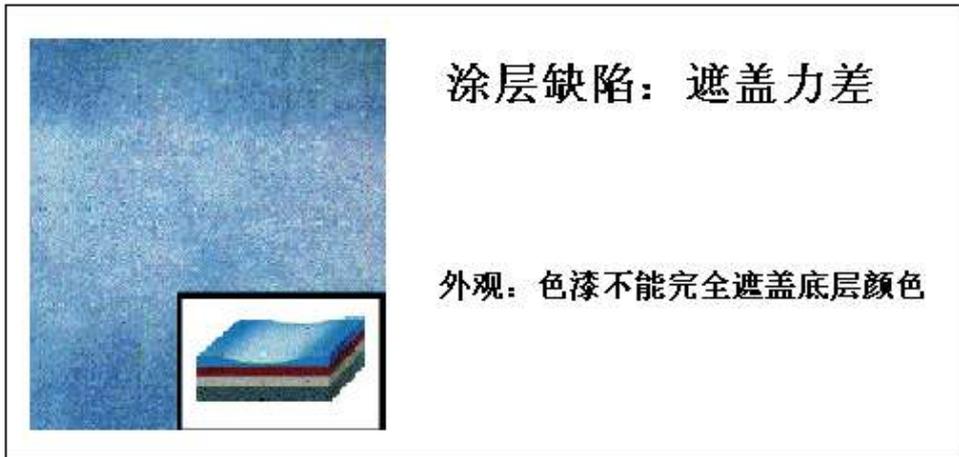
汽车维修工（汽车车身涂装修复工）二级
答题卷

试题代码：4.1.2

姓名：

准考证号：

1、在涂装施工中，发现涂层表面干燥后局部或区域有如图片显示的缺陷（遮盖力差），请你分析产生原因及防治方法。



2、编制轿车金属漆整车喷涂作业指导书（包括每道工序使用的主要设备、工具、材料情况）。

**汽车维修工（汽车车身涂装修复工）二级
试题评分表**

考生姓名：

准考证号：

试题评分表

试题名称编号		专业管理技术 4.1.1~4.1.10			鉴定时限					30min
评价要素		配 分	等 级	评 分 细 则	评定等级					得分
					A	B	C	D	E	
1	原因分析	10	A	全对						
			B	错 1 处						
			C	错 2 处						
			D	错 3 处						
			E	未答题						
2	防治方法	10	A	全对						
			B	错 1 处						
			C	错 2 处						
			D	错 3 处						
			E	未答题						
	作业指导 书内容和 流程	20	A	工序流程操作方法全部正确且文笔流畅						
			B	有 2 项错或漏，文笔通顺						
			C	有 3~5 项错或漏，无明显笔误						
			D	有 6 项以上错或漏，文笔不流畅						
			E	未答题						
	设备、工 具、材料	20	A	全部正确						
			B	错或漏 1 处						
			C	错或漏 2 处，						
			D	错或漏 3 处以上						
			E	未答题						
合计配分		60	合计得分							

等级	A (优)	B (良)	C (及格)	D (较差)	E (未答题)
比值	1.0	0.8	0.6	0.2	0

“评价要素”得分 = 配分 × 等级比值

汽车维修工（汽车车身涂装修复工）二级
试题单

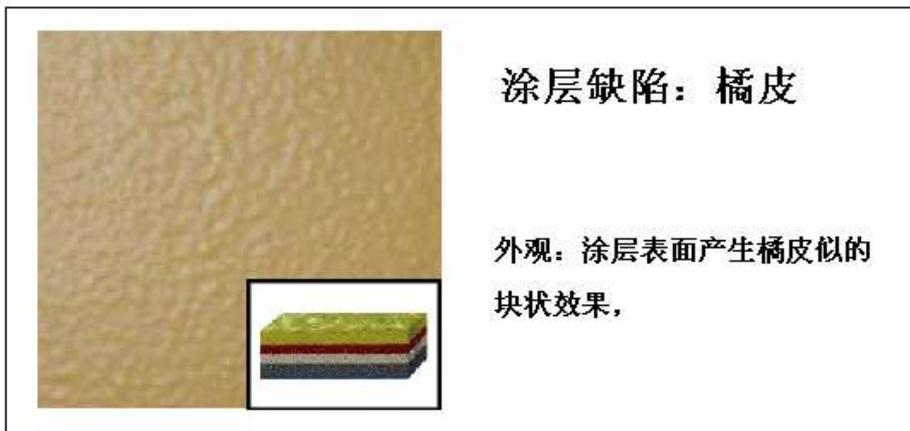
试题代码 4.1.3

试题名称：

规定用时：30 分钟

1、操作条件

- (1) 标有涂层缺陷的图片
- (2) 笔试试题单
- (3) 教室



2、操作内容

- (1) 根据图片上描绘的缺陷，分析涂装施工中缺陷产生的原因及防治方法。
- (2) 编制轿车金属漆整车喷涂作业指导书（包括每道工序使用的主要设备、工具、材料情况）。

3、操作要求

- (1) 做好笔试题目（使用黑色或兰色钢笔、圆珠笔书写，不得使用红色笔、铅笔）
- (2) 在规定时间内完成

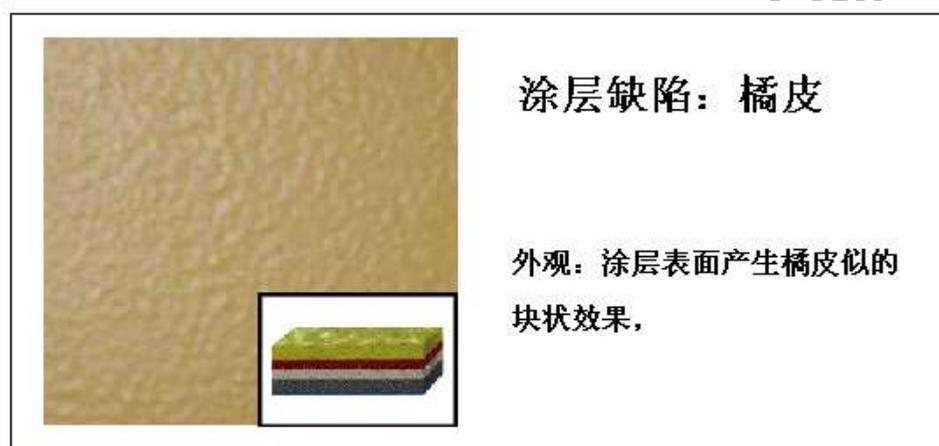
汽车维修工（汽车车身涂装修复工）二级
答题卷

试题代码：4.1.3

姓名：

准考证号：

1、在涂装施工中，发现涂层表面干燥后局部或区域有如图片显示的缺陷（橘皮），请你分析产生原因及防治方法。



2、编制轿车金属漆整车喷涂作业指导书（包括每道工序使用的主要设备、工具、材料情况）。

**汽车维修工（汽车车身涂装修复工）二级
试题评分表**

考生姓名：

准考证号：

试题评分表

试题名称编号		专业管理技术 4.1.1~4.1.10			鉴定时限					30min
评价要素		配 分	等 级	评 分 细 则	评定等级					得分
					A	B	C	D	E	
1	原因分析	10	A	全对						
			B	错 1 处						
			C	错 2 处						
			D	错 3 处						
			E	未答题						
2	防治方法	10	A	全对						
			B	错 1 处						
			C	错 2 处						
			D	错 3 处						
			E	未答题						
	作业指导书内容和流程	20	A	工序流程操作方法全部正确且文笔流畅						
			B	有 2 项错或漏，文笔通顺						
			C	有 3~5 项错或漏，无明显笔误						
			D	有 6 项以上错或漏，文笔不流畅						
			E	未答题						
	设备、工具、材料	20	A	全部正确						
			B	错或漏 1 处						
			C	错或漏 2 处，						
			D	错或漏 3 处以上						
			E	未答题						
合计配分		60	合计得分							

等级	A (优)	B (良)	C (及格)	D (较差)	E (未答题)
比值	1.0	0.8	0.6	0.2	0

“评价要素”得分 = 配分 × 等级比值

汽车维修工（汽车车身涂装修复工）二级
试题单

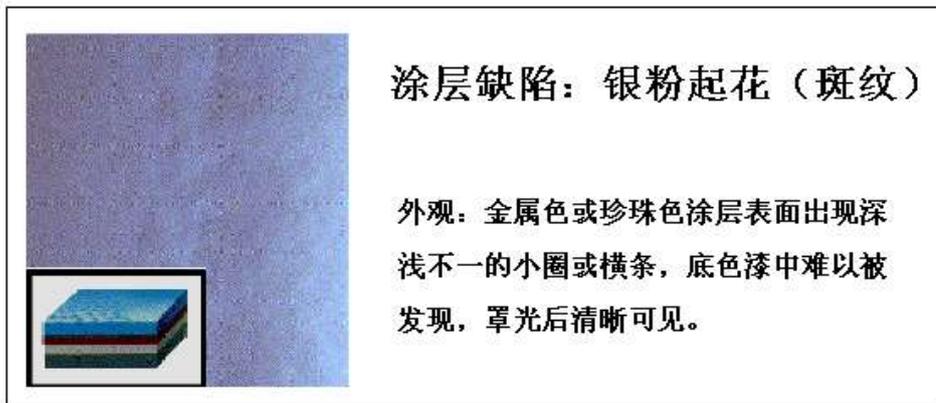
试题代码 4.1.4

试题名称：

规定用时：30 分钟

1、操作条件

- (1) 标有涂层缺陷的图片
- (2) 笔试试题单
- (3) 教室



2、操作内容

- (1) 根据图片上描绘的缺陷，分析涂装施工中缺陷产生的原因及防治方法。
- (2) 编制轿车金属漆整车喷涂作业指导书（包括每道工序使用的主要设备、工具、材料情况）。

3、操作要求

- (1) 做好笔试题目（使用黑色或兰色钢笔、圆珠笔书写，不得使用红色笔、铅笔）
- (2) 在规定时间内完成

汽车维修工（汽车车身涂装修复工）二级

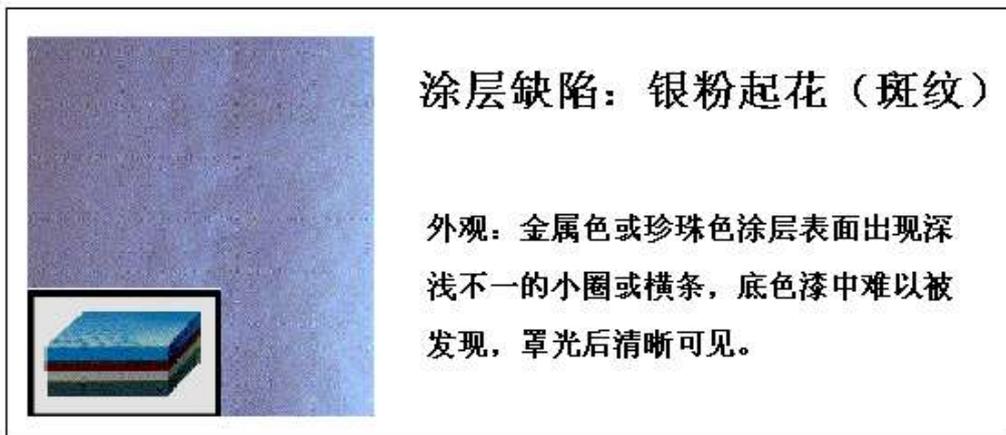
答题卷

试题代码：4.1.4

姓名：

准考证号：

1、在涂装施工中，发现涂层表面干燥后局部或区域有如图片显示的缺陷（银粉起花），请你分析产生原因及防治方法。



2、编制轿车金属漆整车喷涂作业指导书（包括每道工序使用的主要设备、工具、材料情况）。

**汽车维修工（汽车车身涂装修复工）二级
试题评分表**

考生姓名：

准考证号：

试题评分表

试题名称编号		专业管理技术 4.1.1~4.1.10			鉴定时限					30min
评价要素		配 分	等 级	评 分 细 则	评定等级					得分
					A	B	C	D	E	
1	原因分析	10	A	全对						
			B	错 1 处						
			C	错 2 处						
			D	错 3 处						
			E	未答题						
2	防治方法	10	A	全对						
			B	错 1 处						
			C	错 2 处						
			D	错 3 处						
			E	未答题						
	作业指导 书内容和 流程	20	A	工序流程操作方法全部正确且文笔流畅						
			B	有 2 项错或漏，文笔通顺						
			C	有 3~5 项错或漏，无明显笔误						
			D	有 6 项以上错或漏，文笔不流畅						
			E	未答题						
	设备、工 具、材料	20	A	全部正确						
			B	错或漏 1 处						
			C	错或漏 2 处，						
			D	错或漏 3 处以上						
			E	未答题						
合计配分		60	合计得分							

等级	A (优)	B (良)	C (及格)	D (较差)	E (未答题)
比值	1.0	0.8	0.6	0.2	0

“评价要素”得分=配分×等级比值

汽车维修工（汽车车身涂装修复工）二级
试题单

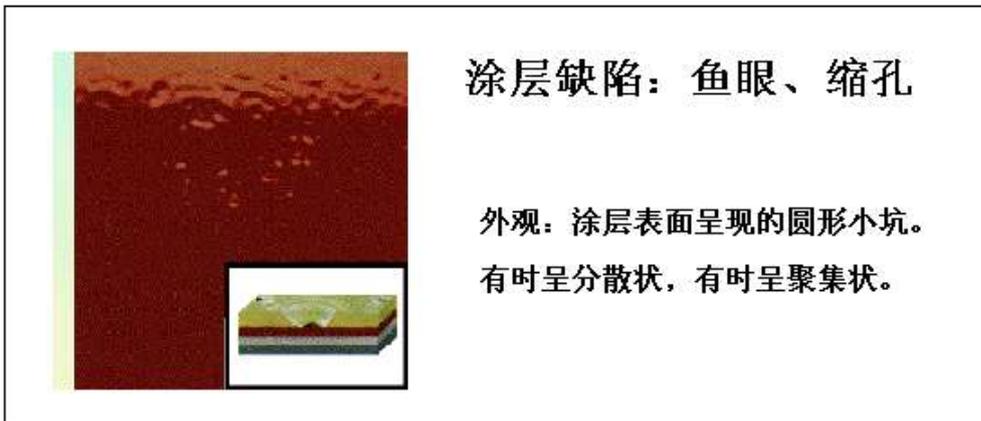
试题代码 4.1.5

试题名称：

规定用时：30 分钟

1、操作条件

- (1) 标有涂层缺陷的图片
- (2) 笔试试题单
- (3) 教室



2、操作内容

- (1) 根据图片上描绘的缺陷，分析涂装施工中缺陷产生的原因及防治方法。
- (2) 编制轿车金属漆整车喷涂作业指导书（包括每道工序使用的主要设备、工具、材料情况）。

3、操作要求

- (1) 做好笔试题目（使用黑色或兰色钢笔、圆珠笔书写，不得使用红色笔、铅笔）
- (2) 在规定时间内完成

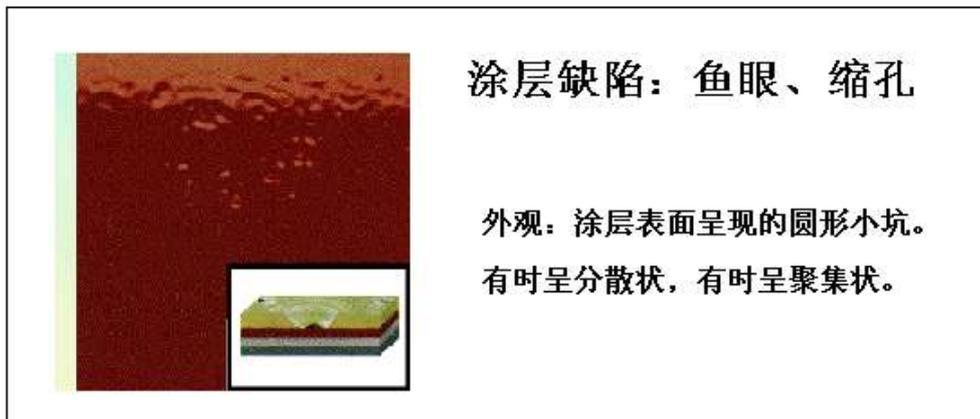
汽车维修工（汽车车身涂装修复工）二级
答题卷

试题代码：4.1.5

姓名：

准考证号：

1、在涂装施工中，发现涂层表面干燥后局部或区域有如图片显示的缺陷（鱼眼、缩孔），请你分析产生原因及防治方法。



2、编制轿车金属漆整车喷涂作业指导书（包括每道工序使用的主要设备、工具、材料情况）。

**汽车维修工（汽车车身涂装修复工）二级
试题评分表**

考生姓名：

准考证号：

试题评分表

试题名称编号		专业管理技术 4.1.1~4.1.10			鉴定时限					30min
评价要素		配 分	等 级	评 分 细 则	评定等级					得分
					A	B	C	D	E	
1	原因分析	10	A	全对						
			B	错 1 处						
			C	错 2 处						
			D	错 3 处						
			E	未答题						
2	防治方法	10	A	全对						
			B	错 1 处						
			C	错 2 处						
			D	错 3 处						
			E	未答题						
	作业指导 书内容和 流程	20	A	工序流程操作方法全部正确且文笔流畅						
			B	有 2 项错或漏，文笔通顺						
			C	有 3~5 项错或漏，无明显笔误						
			D	有 6 项以上错或漏，文笔不流畅						
			E	未答题						
	设备、工 具、材料	20	A	全部正确						
			B	错或漏 1 处						
			C	错或漏 2 处，						
			D	错或漏 3 处以上						
			E	未答题						
合计配分		60	合计得分							

等级	A (优)	B (良)	C (及格)	D (较差)	E (未答题)
比值	1.0	0.8	0.6	0.2	0

“评价要素”得分=配分×等级比值

汽车维修工（汽车车身涂装修复工）二级
试题单

试题代码 4.1.6

试题名称：

规定用时：30 分钟

1、操作条件

- (1) 标有涂层缺陷的图片
- (2) 笔试试题单
- (3) 教室



2、操作内容

- (1) 根据图片上描绘的缺陷，分析涂装施工中缺陷产生的原因及防治方法。
- (2) 编制轿车金属漆整车喷涂作业指导书（包括每道工序使用的主要设备、工具、材料情况）。

3、操作要求

- (1) 做好笔试题目（使用黑色或兰色钢笔、圆珠笔书写，不得使用红色笔、铅笔）
- (2) 在规定时间内完成

汽车维修工（汽车车身涂装修复工）二级
答题卷

试题代码：4.1.6

姓名：

准考证号：

1、在涂装施工中，发现涂层表面干燥后局部或区域有如图片显示的缺陷（颗粒），请你分析产生原因及防治方法。



2、编制轿车金属漆整车喷涂作业指导书（包括每道工序使用的主要设备、工具、材料情况）。

**汽车维修工（汽车车身涂装修复工）二级
试题评分表**

考生姓名：

准考证号：

试题评分表

试题名称编号		专业管理技术 4.1.1~4.1.10			鉴定时限					30min
评价要素		配 分	等 级	评 分 细 则	评定等级					得分
					A	B	C	D	E	
1	原因分析	10	A	全对						
			B	错 1 处						
			C	错 2 处						
			D	错 3 处						
			E	未答题						
2	防治方法	10	A	全对						
			B	错 1 处						
			C	错 2 处						
			D	错 3 处						
			E	未答题						
	作业指导 书内容和 流程	20	A	工序流程操作方法全部正确且文笔流畅						
			B	有 2 项错或漏，文笔通顺						
			C	有 3~5 项错或漏，无明显笔误						
			D	有 6 项以上错或漏，文笔不流畅						
			E	未答题						
	设备、工 具、材料	20	A	全部正确						
			B	错或漏 1 处						
			C	错或漏 2 处，						
			D	错或漏 3 处以上						
			E	未答题						
合计配分		60	合计得分							

等级	A (优)	B (良)	C (及格)	D (较差)	E (未答题)
比值	1.0	0.8	0.6	0.2	0

“评价要素”得分 = 配分 × 等级比值

汽车维修工（汽车车身涂装修复工）二级
试题单

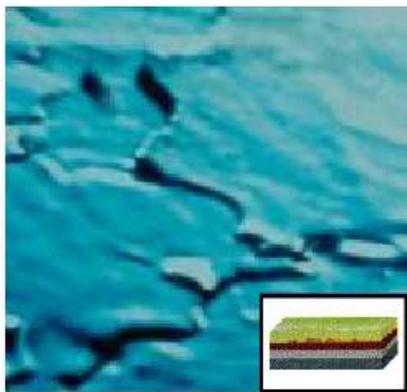
试题代码 4.1.7

试题名称：

规定用时：30 分钟

1、操作条件

- (1) 标有涂层缺陷的图片
- (2) 笔试试题单
- (3) 教室



涂层缺陷：起皱

外观：由于漆面膨胀而在部分区域形成的隆起状，可能呈现出不同形状。

2、操作内容

- (1) 根据图片上描绘的缺陷，分析涂装施工中缺陷产生的原因及防治方法。
- (2) 编制轿车金属漆整车喷涂作业指导书（包括每道工序使用的主要设备、工具、材料情况）。

3、操作要求

- (1) 做好笔试题目（使用黑色或兰色钢笔、圆珠笔书写，不得使用红色笔、铅笔）
- (2) 在规定时间内完成

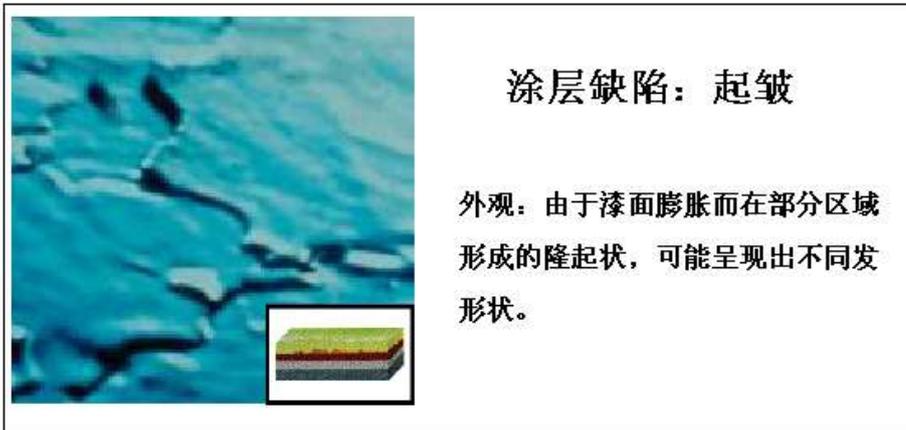
汽车维修工（汽车车身涂装修复工）二级
答题卷

试题代码：4.1.7

姓名：

准考证号：

1、在涂装施工中，发现涂层表面干燥后局部或区域有如图片显示的缺陷（起皱），请你分析产生原因及防治方法。



2、编制轿车金属漆整车喷涂作业指导书（包括每道工序使用的主要设备、工具、材料情况）。

**汽车维修工（汽车车身涂装修复工）二级
试题评分表**

考生姓名：

准考证号：

试题评分表

试题名称编号		专业管理技术 4.1.1~4.1.10			鉴定时限					30min
评价要素		配 分	等 级	评 分 细 则	评定等级					得分
					A	B	C	D	E	
1	原因分析	10	A	全对						
			B	错 1 处						
			C	错 2 处						
			D	错 3 处						
			E	未答题						
2	防治方法	10	A	全对						
			B	错 1 处						
			C	错 2 处						
			D	错 3 处						
			E	未答题						
	作业指导 书内容和 流程	20	A	工序流程操作方法全部正确且文笔流畅						
			B	有 2 项错或漏，文笔通顺						
			C	有 3~5 项错或漏，无明显笔误						
			D	有 6 项以上错或漏，文笔不流畅						
			E	未答题						
	设备、工 具、材料	20	A	全部正确						
			B	错或漏 1 处						
			C	错或漏 2 处，						
			D	错或漏 3 处以上						
			E	未答题						
合计配分		60	合计得分							

等级	A (优)	B (良)	C (及格)	D (较差)	E (未答题)
比值	1.0	0.8	0.6	0.2	0

“评价要素”得分 = 配分 × 等级比值

汽车维修工（汽车车身涂装修复工）二级
试题单

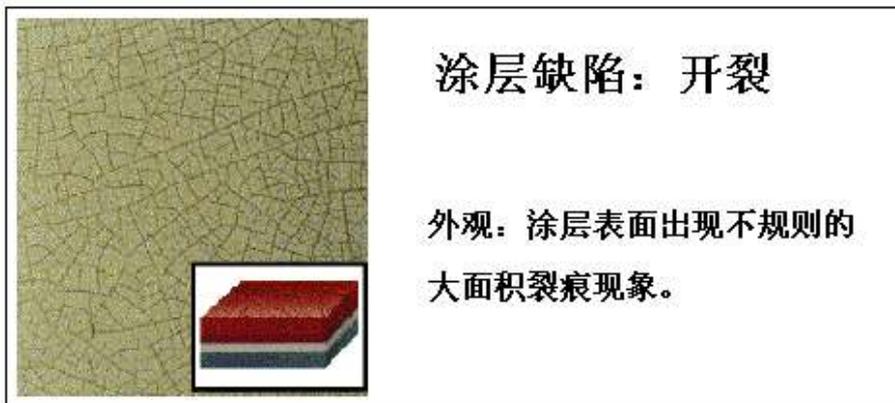
试题代码 4.1.8

试题名称：

规定用时：30 分钟

1、操作条件

- (1) 标有涂层缺陷的图片
- (2) 笔试试题单
- (3) 教室



2、操作内容

- (1) 根据图片上描绘的缺陷，分析涂装施工中缺陷产生的原因及防治方法。
- (2) 编制轿车金属漆整车喷涂作业指导书（包括每道工序使用的主要设备、工具、材料情况）。

3、操作要求

- (1) 做好笔试题目（使用黑色或兰色钢笔、圆珠笔书写，不得使用红色笔、铅笔）
- (2) 在规定时间内完成

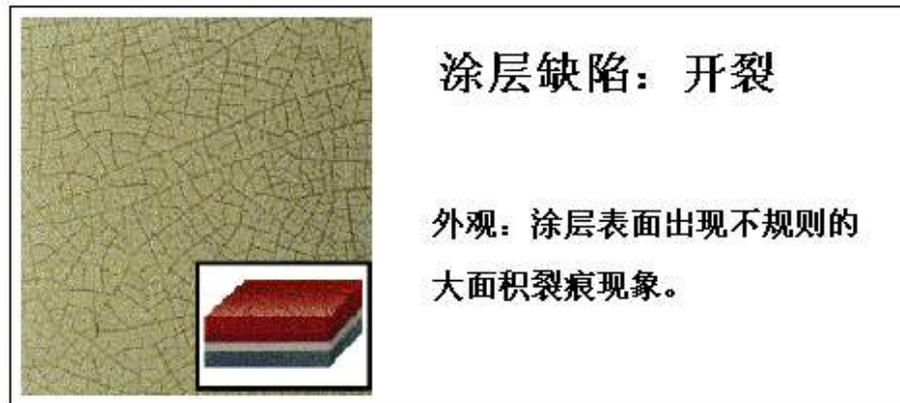
汽车维修工（汽车车身涂装修复工）二级
答题卷

试题代码：4.1.8

姓名：

准考证号：

1、在涂装施工中，发现涂层表面干燥后局部或区域有如图片显示的缺陷（开裂），请你分析产生原因及防治方法。



2、编制轿车金属漆整车喷涂作业指导书（包括每道工序使用的主要设备、工具、材料情况）。

**汽车维修工（汽车车身涂装修复工）二级
试题评分表**

考生姓名：

准考证号：

试题评分表

试题名称编号		专业管理技术 4.1.1~4.1.10			鉴定时限					30min
评价要素		配 分	等 级	评 分 细 则	评定等级					得分
					A	B	C	D	E	
1	原因分析	10	A	全对						
			B	错 1 处						
			C	错 2 处						
			D	错 3 处						
			E	未答题						
2	防治方法	10	A	全对						
			B	错 1 处						
			C	错 2 处						
			D	错 3 处						
			E	未答题						
	作业指导 书内容和 流程	20	A	工序流程操作方法全部正确且文笔流畅						
			B	有 2 项错或漏，文笔通顺						
			C	有 3~5 项错或漏，无明显笔误						
			D	有 6 项以上错或漏，文笔不流畅						
			E	未答题						
	设备、工 具、材料	20	A	全部正确						
			B	错或漏 1 处						
			C	错或漏 2 处，						
			D	错或漏 3 处以上						
			E	未答题						
合计配分		60	合计得分							

等级	A (优)	B (良)	C (及格)	D (较差)	E (未答题)
比值	1.0	0.8	0.6	0.2	0

“评价要素”得分 = 配分 × 等级比值

汽车维修工（汽车车身涂装修复工）二级
试题单

试题代码 4.1.9

试题名称：

规定用时：30 分钟

1、操作条件

- (1) 标有涂层缺陷的图片
- (2) 笔试试题单
- (3) 教室



涂层缺陷： 起泡

外观：涂层表面隆起小的象赤豆，大的象黄豆

大小的泡，有时是大面积的，也有局部的。

2、操作内容

- (1) 根据图片上描绘的缺陷，分析涂装施工中缺陷产生的原因及防治方法。
- (2) 编制轿车金属漆整车喷涂作业指导书（包括每道工序使用的主要设备、工具、材料情况）。

3、操作要求

- (1) 做好笔试题目（使用黑色或兰色钢笔、圆珠笔书写，不得使用红色笔、铅笔）
- (2) 在规定时间内完成

汽车维修工（汽车车身涂装修复工）二级
答题卷

试题代码：4.1.10

姓名：

准考证号：

1、在涂装施工中，发现涂层表面干燥后局部或区域有如图片显示的缺陷（漆面下陷），请你分析产生原因及防治方法。



2、编制轿车金属漆整车喷涂作业指导书（包括每道工序使用的主要设备、工具、材料情况）。

**汽车维修工（汽车车身涂装修复工）二级
试题评分表**

考生姓名：

准考证号：

试题评分表

试题名称编号		专业管理技术 4.1.1~4.1.10			鉴定时限					30min
评价要素		配 分	等 级	评 分 细 则	评定等级					得分
					A	B	C	D	E	
1	原因分析	10	A	全对						
			B	错 1 处						
			C	错 2 处						
			D	错 3 处						
			E	未答题						
2	防治方法	10	A	全对						
			B	错 1 处						
			C	错 2 处						
			D	错 3 处						
			E	未答题						
	作业指导书内容和流程	20	A	工序流程操作方法全部正确且文笔流畅						
			B	有 2 项错或漏，文笔通顺						
			C	有 3~5 项错或漏，无明显笔误						
			D	有 6 项以上错或漏，文笔不流畅						
			E	未答题						
	设备、工具、材料	20	A	全部正确						
			B	错或漏 1 处						
			C	错或漏 2 处，						
			D	错或漏 3 处以上						
			E	未答题						
合计配分		60	合计得分							

等级	A (优)	B (良)	C (及格)	D (较差)	E (未答题)
比值	1.0	0.8	0.6	0.2	0

“评价要素”得分=配分×等级比值

汽车维修工（汽车车身涂装修复工）二级
试题单

试题代码 4.1.10

试题名称：

规定用时：30 分钟

1、操作条件

- (1) 标有涂层缺陷的图片
- (2) 笔试试题单
- (3) 教室



2、操作内容

- (1) 根据图片上描绘的缺陷，分析涂装施工中缺陷产生的原因及防治方法。
- (2) 编制轿车金属漆整车喷涂作业指导书（包括每道工序使用的主要设备、工具、材料情况）。

3、操作要求

- (1) 做好笔试题目（使用黑色或兰色钢笔、圆珠笔书写，不得使用红色笔、铅笔）
- (2) 在规定时间内完成

汽车维修工（汽车车身涂装修复工）二级
答题卷

试题代码：4.1.10

姓名：

准考证号：

1、在涂装施工中，发现涂层表面干燥后局部或区域有如图片显示的缺陷（漆面下陷），请你分析产生原因及防治方法。



2、编制轿车金属漆整车喷涂作业指导书（包括每道工序使用的主要设备、工具、材料情况）。

**汽车维修工（汽车车身涂装修复工）二级
试题评分表**

考生姓名：

准考证号：

试题评分表

试题名称编号		4.1.1~4.1.10			鉴定时限					30min
评价要素		配分	等级	评分细则	评定等级					得分
					A	B	C	D	E	
1	原因分析	10	A	全对						
			B	错1处						
			C	错2处						
			D	错3处						
			E	未答题						
2	防治方法	10	A	全对						
			B	错1处						
			C	错2处						
			D	错3处						
			E	未答题						
	作业指导书内容和流程	20	A	工序流程操作方法全部正确且文笔流畅						
			B	有2项错或漏，文笔通顺						
			C	有3~5项错或漏，无明显笔误						
			D	有6项以上错或漏，文笔不流畅						
			E	未答题						
	设备、工具、材料	20	A	全部正确						
			B	错或漏1处						
			C	错或漏2处，						
			D	错或漏3处以上						
			E	未答题						
合计配分		60	合计得分							

等级	A（优）	B（良）	C（及格）	D（较差）	E（未答题）
比值	1.0	0.8	0.6	0.2	0

“评价要素”得分=配分×等级比值

汽车维修工（汽车车身涂装修复工）二级
试题单

试题代码：4.2.1

试题名称：涂料黏度测试

规定用时：10min

1. 操作条件

- (1) 能容纳 10 个考位的调漆室 1 间
- (2) 涂-4 杯黏度仪、秒表、杯子、钢皮尺一套
- (3) 涂料适量

2. 操作内容

用涂-4 杯黏度仪测试自己配制的涂料黏度

涂-4粘度杯



说明:是根据国家标准 GB/T1723-93 《涂料
年代测定法》中有关规定并结合实际生产
情况制造的。本粘度杯用于测定涂料的条
件粘度适用于测定粘度在 150 秒以下的涂
料产品。

3. 操作要求

- (1) 将涂料配制至 19 ± 1 秒
- (2) 用黏度仪测试所配涂料黏度

汽车维修工（汽车车身涂装修复工）二级

试题评分表

考生姓名： 准考证号： 考位号： 年 月 日

试题评分表

试题名称编号		涂料粘度测试 4.2.1			鉴定时限					10min
评价要素		配 分	等 级	评 分 细 则	评定等级					得分
					A	B	C	D	E	
1	涂料调配	8	A	调配涂料方法准确、熟练						
			B	调配方法较熟练						
			C	会调配，欠熟练						
			D	调配方法不正确						
			E	未答题						
2	黏度仪使用	8	A	使用方法正确，熟练						
			B	使用方法不是很熟练						
			C	会使用，较生疏						
			D	很生疏、基本不会使用						
			E	未答题						
3	测试方法	8	A	测试方法正确、熟练						
			B	方法正确，不是很熟练						
			C	较生疏						
			D	方法错误						
			E	未答题						
4	测试程序	8	A	测试程序正确、熟练						
			B	程序正确，不熟练						
			C	操作生疏						
			D	不会，前后颠倒						
			E	未答题						
5	涂料调配准确性	8	A	涂料测试方法正确、熟练						
			B	涂料测试方法基本正确						
			C	涂料测试方法基本正确但不熟练						
			D	方法不正确						
			E	未答题						
合计配分		40	合计得分							

等级	A（优）	B（良）	C（及格）	D（较差）	E（未答题）
比值	1.0	0.8	0.6	0.2	0

“评价要素”得分=配分×等级比值

汽车维修工（汽车车身涂装修复工）二级
试题单

试题代码：4.2.2

试题名称：涂层硬度测试

规定用时：10min

1. 操作条件

- (1) 能容纳 10 个考位的教室 1 间
- (2) 铅笔硬度器 1 个
- (3) 各种笔芯若干
- (4) 经喷涂面漆质量完好的样板一块

2. 操作内容

用铅笔硬度器测试样板涂层硬度



3. 操作要求

- (1) 用正确方法安装铅笔
- (2) 用正确方法调试铅笔硬度器
- (3) 用正确方法测试涂层硬度

汽车维修工（汽车车身涂装修复工）二级

试题评分表

考生姓名： 准考证号： 考位号： 年 月 日

试题评分表

试题名称编号		涂层硬度测试 4.2.2			鉴定时限					10min
评价要素		配 分	等 级	评 分 细 则	评定等级					得 分
					A	B	C	D	E	
1	仪器调整	8	A	方法准确						
			B	方法较熟悉练						
			C	会调整，欠熟练						
			D	调配方法不正确						
			E	未答题						
2	调试方法	8	A	方法正确						
			B	方法不是很熟练						
			C	会调试，较生疏						
			D	方法不会						
			E	未答题						
3	熟练程度	8	A	很熟练						
			B	较熟练						
			C	较生疏						
			D	基本不会						
			E	未答题						
4	测试程序	8	A	测试程序正确						
			B	程序正确，不熟练						
			C	操作生疏						
			D	不会，前后颠倒						
			E	未答题						
5	准确性	8	A	测试结果准确						
			B	结果含糊，但最终准确						
			C	结果相差 1 级						
			D	结果相差 1 级以上						
			E	未答题						
合计配分		40	合计得分							

等级	A (优)	B (良)	C (及格)	D (较差)	E (未答题)
比值	1.0	0.8	0.6	0.2	0

“评价要素”得分=配分×等级比值

汽车维修工（汽车车身涂装修复工）二级
试题单

试题代码：4.2.3

试题名称：涂层附着力测试

规定用时：10min

1. 操作条件

- (1) 10人以上教室1间
- (2) 涂层划格器一个
- (3) 标准胶带一卷
- (4) 样板一块

2. 操作内容

用划格器测试涂层附着力

划格试验仪



特点：用钢刀在样本上划上方格，然后检验结果。

标准规定两刀之间的间距：

刀齿间距： 1mm/2mm/3mm

漆膜厚度： 60um/120um/120um

3. 操作要求

- (1) 采用正确方法调试划格器
- (2) 用划格器在样板表面划格
- (3) 用胶带粘拉经划格后的涂层表面
- (4) 对涂层附着力作出正确判断

汽车维修工（汽车车身涂装修复工）二级

试题评分表

考生姓名： 准考证号： 考位号： 年 月 日

试题评分表

试题名称编号		涂层附着力测试 4.2.3			鉴定时限					10min
评价要素		配 分	等 级	评 分 细 则	评定等级					得 分
					A	B	C	D	E	
1	仪器调整	8	A	方法准确						
			B	方法较熟练						
			C	会调整，欠熟练						
			D	调配方法不正确						
			E	未答题						
2	调试方法	8	A	方法正确						
			B	方法不是很熟练						
			C	会调试，较生疏						
			D	方法不会						
			E	未答题						
3	熟练程度	8	A	很熟练						
			B	较熟练						
			C	较生疏						
			D	基本不会						
			E	未答题						
4	测试程序	8	A	测试程序正确						
			B	程序正确，不熟练						
			C	操作生疏						
			D	不会，前后颠倒						
			E	未答题						
5	准确性	8	A	测试结果准确						
			B	结果含糊，但最终准确						
			C	结果相差 1 级						
			D	结果相差 1 级以上						
			E	未答题						
合计配分		40	合计得分							

等级	A (优)	B (良)	C (及格)	D (较差)	E (未答题)
比值	1.0	0.8	0.6	0.2	0

“评价要素”得分=配分×等级比值

汽车维修工（汽车车身涂装修复工）二级
试题单

试题代码：4.2.4

试题名称：涂层光泽测试

规定用时：10min

1. 操作条件

- (1) 10人以上教室1间
- (2) 光泽测试仪一套
- (3) 高光泽样板、低光泽样板各一块

2. 操作内容

用光泽仪测试样板表面光泽



3. 操作要求

- (1) 用正确方法调整光泽仪
- (2) 用光泽仪测试样板表面光泽
- (3) 对涂层表面光泽作出正确判断

汽车维修工（汽车车身涂装修复工）二级

试题评分表

考生姓名： 准考证号： 考位号： 年 月 日

试题评分表

试题名称编号		涂层光泽测试 4.2.4			鉴定时限					10min
评价要素		配 分	等 级	评 分 细 则	评定等级					得 分
					A	B	C	D	E	
1	仪器调整	8	A	方法准确						
			B	方法较熟练						
			C	会调整，欠熟练						
			D	调配方法不正确						
			E	未答题						
2	调试方法	8	A	方法正确						
			B	方法不是很熟练						
			C	会调试，较生疏						
			D	方法不会						
			E	未答题						
3	熟练程度	8	A	很熟练						
			B	较熟练						
			C	较生疏						
			D	基本不会						
			E	未答题						
4	测试程序	8	A	测试程序正确						
			B	程序正确，不熟练						
			C	操作生疏						
			D	不会，前后颠倒						
			E	未答题						
5	准确性	8	A	测试结果准确						
			B	结果相差±5%以内						
			C	结果相差±10%以内						
			D	结果相差±10%以上						
			E	未答题						
合计配分		40	合计得分							

等级	A（优）	B（良）	C（及格）	D（较差）	E（未答题）
比值	1.0	0.8	0.6	0.2	0

“评价要素”得分=配分×等级比值

汽车维修工（汽车车身涂装修复工）二级
试题单

试题代码：4.2.5

试题名称：涂层膜厚测试

规定用时：10min

1. 操作条件

- (1) 10人以上教室1间
- (2) 涂层膜厚测试仪一个
- (3) 样板一块

2. 操作内容

用涂层膜厚仪测试样板涂层膜厚



3. 操作要求

- (1) 用正确方法调整涂层膜厚测试仪
- (2) 用膜厚仪测试样板涂层膜厚
- (3) 对涂层膜厚作出正确判断

汽车维修工（汽车车身涂装修复工）二级

试题评分表

考生姓名： 准考证号： 考位号： 年 月 日

试题评分表

试题名称编号		涂层膜厚测试 4.2.5			鉴定时限					10min
评价要素		配 分	等 级	评 分 细 则	评定等级					得 分
					A	B	C	D	E	
1	仪器调整	8	A	方法准确						
			B	方法较熟练						
			C	会调整，欠熟练						
			D	调配方法不正确						
			E	未答题						
2	调试方法	8	A	方法正确						
			B	方法不是很熟练						
			C	会调试，较生疏						
			D	方法不会						
			E	未答题						
3	熟练程度	8	A	很熟练						
			B	较熟练						
			C	较生疏						
			D	基本不会						
			E	未答题						
4	测试程序	8	A	测试程序正确						
			B	程序正确，不熟练						
			C	操作生疏						
			D	不会，前后颠倒						
			E	未答题						
5	准确性	8	A	测试结果准确						
			B	结果相差±10 以内						
			C	结果相差±20 以内						
			D	结果相差±20 以上						
			E	未答题						
合计配分		40	合计得分							

等级	A (优)	B (良)	C (及格)	D (较差)	E (未答题)
比值	1.0	0.8	0.6	0.2	0

“评价要素”得分=配分×等级比值

第六部分 汽车维修工（汽车车身涂装修复工）二级

技术业务小结科目复习题

汽车维修工（汽车车身涂装修复工）二级

技术业务小结试题单

试题代码：5.1.1

试题名称：技术业务小结撰写（暨工作业绩评审申报）

工作技术小结的准备要求：

（1）工作技术小结与工作业绩评价申报表一同填写（表格见附件），在两周内统一提交。

（2）表格填写要求和工作技术小结撰写要求见申报表第2页。

（3）表格和工作技术小结要求内容真实、数据可靠、结构清晰、语句通顺、流畅。

注：本工作技术小结提交后，由市鉴定中心组织考评专家评审，并设置2项否决项。

否决项1：如发现提交的工作技术小结中有如下情况之一者，作零分处理；如有第（2）条行为者，在2年内不得重新申报该模块的考核：

（1）写作敷衍了事，字数不满800字。

（2）有抄袭、造假、侵权行为。

否决项2：如本评分表的合计评分低于15分，作不及格处理。

职业技能等级认定

工作业绩评价申报表

(职业技能等级认定二级、一级)

姓名:

申报职业:

职业(等级):

工作单位:

填表日期:

年 月 日

上海汽车集团股份有限公司制

一、填表说明

1. 本表一律用黑色或蓝色的水笔填写，内容真实、具体，字迹清晰、端正，提供的证明材料必须真实可靠，如有虚假、错误，由本人承担一切后果。

2. 填写一级职业技能等级认定申报材料及技术小结，应为自获得二级国家职业资格（职业技能等级认定）证书以来所完成的技术工作，若将申报二级时所使用过的材料重复用在一级申报材料中，视为作弊。

3. 表内项目本人没有内容填写的，需填写“无”。

4. 表内的年、月全部用公历和阿拉伯数字，按照统一格式填写，例：2010.01。

5. “照片”请用近期二寸正面半身免冠彩色照片。

6. 本表一式两份，综合评审评审结束后，一份交还本人，一份由上海汽车集团股份有限公司培训中心保管。

二、工作技术小结撰写要求

1. 从事本职业的工作经历，主要反映本人在日常工作中对操作技能的掌握状况和在技术、管理水平方面的提升，以及主要工作绩效。

2. 从事本职业参与过的新产品试制、技术革新、技术攻关等工作，并反映该项工作的技术水平、创造的效益、获得的奖励，以及本人在该工作中所起的作用。

3. 从事本职业工作积累的实践经验和提出的创新方法。

注：

（1）总结的工作经验须对本职业工作人员具有指导意义和实用价值。

（2）提出的创新方法须对本职业的发展具有推广价值。

4. 从事本职业带徒带教或培训教学工作的经历和成果，并反映出通过该项工作促进企业员工技能水平和工作评审的提高。

5. 其他与本职业相关的个人情况。

6. 本小结要求提交打印稿件，字数不少于 2000 字。

郑重声明

本人“工作业绩评价申报表”中所填写的内容，以及工作技术小结中所叙述的内容完全真实可靠，没有抄袭、造假和侵权行为，本人愿意承担由此产生的法律责任和法律后果，特此郑重声明。

申报人（签名）：

年 月 日

基本情况

姓名		性别		出生年月		照片
政治面貌			文化程度			
身份证号码						
参加工作年月			申报职业			
从事申报职业年限			现从事职业			
现任职务/职称				现任职务/职称年限		
联系电话				联系手机		
E-mail						
持有证书的职业名称及等级			发证单位及日期		申报人签名	

主要学历

起讫年月	学校名称	所学专业	学制	学历	学位	证明人	备注

*主要学历一般从高中开始，按起始年月，顺序填写

*毕（肄、结）业情况应在备注栏中注明

主要工作经历

起讫年月	单位（部门）	任何职	证明人	备注

*按起始年月，顺序填写

带教经历

起讫年月	传授何种专业技能	职业 (等级)	培训对象 /人数	本人所起作用	证明人

主要论著

公开发表的论文和 出版的书籍名称	发表或 出版日期	刊名刊号（出版社及书号）、 级别或学术会议名称及举办 单位	本人作用 (署名排序)

获奖证书

所获证书及等级	颁奖单位	证明人	备注

*填写区（县）或局级以上奖项

工作技术小结



汽车维修工（汽车车身涂装修复工）二级

试题评分表

考生姓名： 准考证号： 考位号： 年 月 日
 试题评分表

试题名称编号		技术业务小结答辩			鉴定时限					30min
评价要素		配 分	等 级	评 分 细 则	评定等级					得 分
					A	B	C	D	E	
1	业务小结 内容	10	A	观点明确，解决问题的目的及意义思路清晰，有条理且文笔流畅						
			B	观点总体恰当，具备解决问题的思路且文笔通顺						
			C	观点普通，解决问题的思路普通，无明显笔误						
			D	观点有些欠正确，有1~2处含糊不清，多处笔误						
			E	未答题						
2	业务小结 技术含量	10	A	有理论支撑，引用文献正确，能体现本职业的新技术、新工艺、新设备、新材料，有实用价值						
			B	能体现本职业领域先进水平，有推广价值						
			C	理论基础和专业深度不够，有一定的实用价值						
			D	缺乏理论基础，专业知识较浅，无实用价值						
			E	未答题						
3	专业能力	20	A	分析和解决技术难题有独到见解（如绝招绝技）或有创新能力（新观点、新方法）						
			B	分析和解决技术难题思路清晰，方法正确						
			C	分析和解决技术难题思路一般，方法普通						
			D	分析和解决技术难题思路模糊，方法有错						
			E	未答题						
4	答 辩	60	A	概念明确、思路清晰、表达流畅、应答切题						
			B	概念明确、思路一般、应答切题						
			C	概念有误区、表达流畅、思路一般						
			D	概念模糊、表达迟缓、思路有误区						
			E	未答题						
合计配分		100	合计得分							

等级	A（优）	B（良）	C（及格）	D（较差）	E（未答题）
比值	1.0	0.8	0.6	0.2	0

“评价要素”得分=配分×等级比值

第七部分 汽车维修工（汽车车身涂装修复工）二级

模拟卷

注 意 事 项

1. 考生根据操作技能考核项目单中所列的试题做好考核准备。
 2. 请考生仔细阅读试题单中具体考核内容和要求，并按要求完成操作或进行笔答或口答，若有笔答请考生在答题卷上完成。
 3. 操作技能考核时要遵守考场纪律，服从考场管理人员指挥，以保证考核安全顺利进行。
- 注：操作技能试题评分表及答案是考评员对考生考核过程及考核结果的评分记录表，也是评分依据。

职业技能等级认定

汽车维修工（汽车车身涂装修复工）二级

项目单

准考证号：

试题 1

试题名称：色彩调配

根据车门板或翼子板颜色用五种颜色中的三种颜色调配纯色漆并留作修补用

考核时间：30min。

试题 2

试题名称：缺陷修复

在车门板表面缺陷处做原子灰局部修补

考核时间：100min。

试题 3

试题名称：彩条图案的施工

考核时间：100min。

试题 4：专业管理技术

涂层缺陷案例分析编制作业指导书

考核时间：30min。

试题 5：专业管理技术

涂料涂层检测

考核时间：10min。

试题 6：技术业务小结

考核时间：30min。

上海汽车集团股份有限公司版权所有

汽车维修工（汽车车身涂装修复工）二级
试题单

试题代码：1.1.1

试题名称：配制深绿纯底色漆

规定用时：30min

1、操作条件

- (1) 能容纳 10 个考位的调色房一间且照明符合调色要求。
- (2) 每个考位备有 1 个调色杯，1 根调色棒。
- (3) 每个考位备有调色所需的各色色母。

2、操作内容

用 4 种色母颜色调配深绿纯底色漆



3、操作要求

- (1) 根据试题要求用 4 种色母颜色调配深绿纯底色漆
- (2) 正确选择添加色母
- (3) 通过观察比较，选择合适的色母进行微调

汽车维修工（汽车车身涂装修复工）二级

试题评分表

考生姓名： 准考证号： 考位号： 年 月 日
 试题评分表

试题名称编号		颜色调配 1.1.1			鉴定时限					30min
评价要素	配分	等级	评分细则	评定等级					得分	
				A	B	C	D	E		
1	选择颜色	20	A	能熟练正确选择所需色漆						
			B	能基本选择所需色母						
			C	选择方法不熟练，但能找到						
			D	颜色判断错误，无法正确找到所需色母						
			E	未答题						
2	主色、次色的比例判断能力	20	A	对颜色组成比例清楚						
			B	基本分清颜色组成比例						
			C	对个别颜色组成比例不清晰						
			D	分不清主色、次色，颜色判断错误						
			E	未答题						
3	颜色微调方法	20	A	微调颜色方法熟练正确						
			B	基本会运用微调方法						
			C	运用微调方法不熟练						
			D	微调操作方法错误						
			E	未答题						
4	颜色调配总量控制（200克以内）	20	A	总量在 200 克（±2 克）						
			B	总量在 200 克（±5 克）						
			C	总量在 200 克（±10 克）						
			D	总量超过 200 克（±10 克）						
			E	未答题						
5	颜色调配的准确性	20	A	微调后与样板基本一致						
			B	微调后与样板基本相似						
			C	微调后与样板有较少误差						
			D	微调后与样板误差较大						
			E	未答题						
合计配分		100	合计得分							

等级	A（优）	B（良）	C（及格）	D（较差）	E（未答题）
比值	1.0	0.8	0.6	0.2	0

“评价要素”得分=配分×等级比值

汽车维修工（汽车车身涂装修复工）二级
试题单

试题代码：2.1.4

试题名称：用薄荷青色三工序涂料修复轿车翼子板右侧缺陷

规定用时：100min

1、操作条件

- （1）薄荷青色三工序涂料喷涂质量完好的门板 1 块。
- （2）修复缺陷所需三工序涂料适量。
- （3）照明、压缩空气、喷枪等配备齐全的喷房 1 间。
- （4）喷涂所需劳动保护用品齐全。

2、操作内容

- （1）使用经本人微调后的三工序涂料修复轿车门板右侧缺陷
- （2）用腻子修复门板右侧缺陷



3、操作要求

- （1）用正确方法作前处理
- （2）用三工序涂料修复缺陷至表面无明显痕迹

**汽车维修工（汽车车身涂装修复工）二级
试题评分表**

考生姓名： 准考证号： 考位号： 年 月 日

试题名称编号		缺陷修复 2.1.4			鉴定时限					100min
					评定等级					
评价要素	配分	等级	评分细则		A	B	C	D	E	得分
					1	前处理	20	A	方法正确，表面清洁，无油脂、污垢	
			B	处理方法不熟练，表面清洁，无油脂、污垢						
			C	处理方法不完整，存在清洁隐患						
			D	方法错误，操作有明显缺陷，表面不清洁						
			E	未答题						
2	缺陷修补	20	A	操作熟练，缺陷修补复原完好，平整光滑						
			B	操作熟练，平整光滑，缺陷处稍有痕迹						
			C	能操作，修补处平整不够，修补边口稍有痕迹						
			D	修补区域有明显缺陷，边口有明显痕迹						
			E	未答题						
3	底色漆喷涂	20	A	黏度合适，喷涂方法正确，手势熟练，无痕迹						
			B	黏度合适，喷涂方法正确，欠熟练，无痕迹						
			C	喷涂方法正确，黏度稍过高或过低，轻微痕迹						
			D	黏度调配不正确，喷涂方法错误，有明显痕迹						
			E	未答题						
4	珍珠层喷涂	20	A	黏度合适，喷涂方法正确，手势熟练，无痕迹						
			B	黏度合适，喷涂方法正确欠熟练，无痕迹						
			C	喷涂方法正确，黏度稍过高或过低，有轻微痕迹						
			D	黏度调配不正确，表面太粗，喷涂方法错误						
			E	未答题						
5	罩光层喷涂后最终效果	20	A	修补部位完好，无痕迹，无明显色差						
			B	修补区域无明显痕迹，有轻微色差						
			C	修补区域有轻微痕迹，有轻微色差						
			D	修补痕迹明显，颜色有明显色差						
			E	未答题						
合计配分		100	合计得分							

等级	A (优)	B (良)	C (及格)	D (较差)	E (未答题)
比值	1.0	0.8	0.6	0.2	0

“评价要素”得分=配分×等级比值

汽车维修工（汽车车身涂装修复工）二级
试题单

试题代码：3.1.3

试题名称：图案制作 3

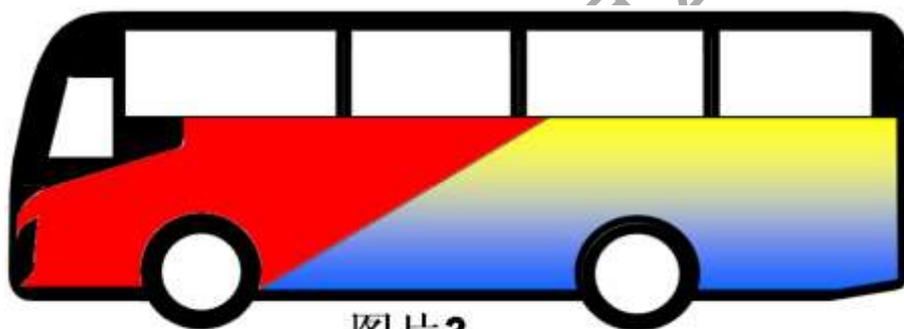
规定用时：100min

1. 操作条件

- (1) 30 人以上教室 1 间
- (2) 尺、刀片、铅笔各 1 把
- (3) A3 纸大小打印图纸 1 张
- (4) 轿车门板或翼子板 1 块
- (5) 照明、气压、喷枪等设备齐全的喷房 1 间
- (6) 200M²室内操作场地 1 间

2. 操作内容

将图纸上的图案制作到轿车门板或翼子板表面



图片3

3. 操作要求

- (1) 图案尺寸按 1: 1
- (2) 涂料采用双工序纯色漆
- (3) 图案完工后用清漆罩光

汽车维修工（汽车车身涂装修复工）二级

试题评分表

考生姓名： 准考证号： 考位号： 年 月 日

试题评分表

试题名称编号		彩条图案制作 3.1.3			鉴定时限					100min
评价要素		配 分	等 级	评 分 细 则	评定等级					得分
					A	B	C	D	E	
1	图案尺寸	20	A	图案尺寸正确						
			B	图案尺寸误差±1mm（2处以内）						
			C	图案尺寸误差±1mm（3~4处）						
			D	图案尺寸长度或宽度误差±1mm（5处以上）						
			E	未答题						
2	线条准确性	20	A	直线平直，圆弧柔顺，无误差						
			B	直线或圆弧误差±1mm（2处以内）						
			C	直线或圆弧误差±1mm（4处以内）						
			D	直线或圆弧误差±1mm（4处以上）						
			E	未答题						
3	线条交界清晰	20	A	直线圆弧线条交界清晰，无误差						
			B	交界处误差1mm（1处以内）						
			C	交界处误差1mm（2处以内）						
			D	交界处误差1mm（3处以上）						
			E	未答题						
4	喷涂正确	20	A	黏度合适，过渡色流畅，顺序正确						
			B	黏度合适，过渡色流畅，方法欠熟练						
			C	方法正确，黏度稍过高或过低，过渡色欠佳						
			D	黏度调配不正确，过渡色不流畅，或喷错1个颜色						
			E	未答题						
5	整体效果	20	A	图案整体效果良好，各色线条分明，宽窄一致						
			B	整体效果良好，线条边口有少量齿痕						
			C	边口有齿痕，局部线条有宽窄						
			D	齿痕明显，多处线条宽窄不等，或图案有错误						
			E	未答题						
合计配分		100	合计得分							

等级	A（优）	B（良）	C（及格）	D（较差）	E（未答题）
比值	1.0	0.8	0.6	0.2	0

“评价要素”得分=配分×等级比值

汽车维修工（汽车车身涂装修复工）二级
试题单

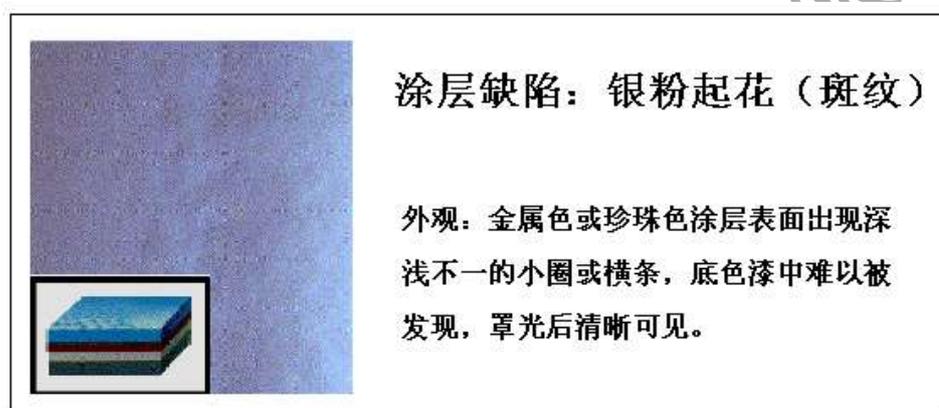
试题代码 4.1.4

试题名称：

规定用时：30 分钟

1、操作条件

- (1) 标有涂层缺陷的图片
- (2) 笔试试题单
- (3) 教室



2、操作内容

- (1) 根据图片上描绘的缺陷，分析涂装施工中缺陷产生的原因及防治方法。
- (2) 编制轿车金属漆整车喷涂作业指导书（包括每道工序使用的主要设备、工具、材料情况）。

3、操作要求

- (1) 做好笔试题目（使用黑色或蓝色钢笔、圆珠笔书写，不得使用红色笔、铅笔）
- (2) 在规定时间内完成

汽车维修工（汽车车身涂装修复工）二级

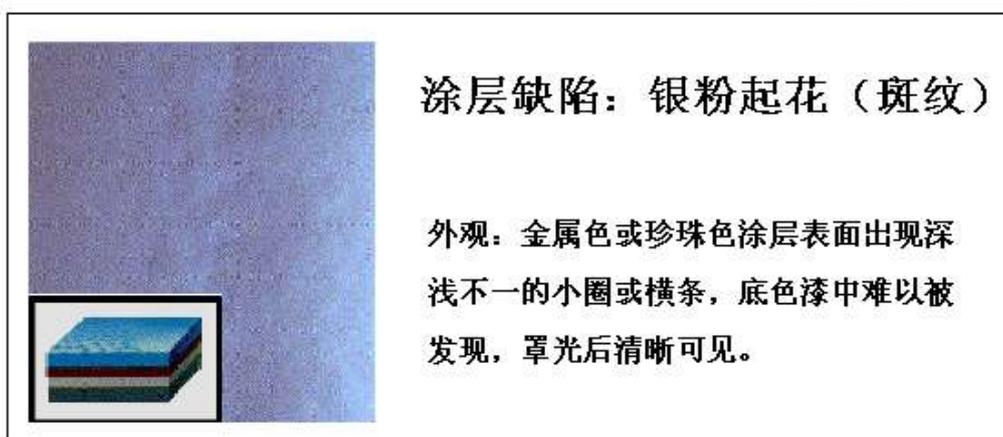
答题卷

试题代码：4.1.4

姓名：

准考证号：

1、在涂装施工中，发现涂层表面干燥后局部或区域有如图片显示的缺陷（银粉起花），请你分析产生原因及防治方法。



2、编制轿车金属漆整车喷涂作业指导书（包括每道工序使用的主要设备、工具、材料情况）。

**汽车维修工（汽车车身涂装修复工）二级
试题评分表**

考生姓名：

准考证号：

试题评分表

试题名称编号		专业管理技术 4.1.1~4.1.10			鉴定时限					30min
评价要素		配 分	等 级	评 分 细 则	评定等级					得 分
					A	B	C	D	E	
1	原因分析	10	A	全对						
			B	错 1 处						
			C	错 2 处						
			D	错 3 处						
			E	未答题						
2	防治方法	10	A	全对						
			B	错 1 处						
			C	错 2 处						
			D	错 3 处						
			E	未答题						
	作业指导 书内容和 流程	20	A	工序流程操作方法全部正确且文笔流畅						
			B	有 2 项错或漏，文笔通顺						
			C	有 3~5 项错或漏，无明显笔误						
			D	有 6 项以上错或漏，文笔不流畅						
			E	未答题						
	设备、工 具、材料	20	A	全部正确						
			B	错或漏 1 处						
			C	错或漏 2 处，						
			D	错或漏 3 处以上						
			E	未答题						
合计配分		60	合计得分							

等级	A (优)	B (良)	C (及格)	D (较差)	E (未答题)
比值	1.0	0.8	0.6	0.2	0

“评价要素”得分=配分×等级比值

汽车维修工（汽车车身涂装修复工）二级
试题单

试题代码：4.2.1

试题名称：涂料黏度测试

规定用时：10min

1. 操作条件

- (1) 能容纳 10 个考位的调漆室 1 间
- (2) 涂-4 杯黏度仪、秒表、杯子、钢皮尺一套
- (3) 涂料适量

2. 操作内容

用涂-4 杯黏度仪测试自己配制的涂料黏度

涂-4粘度杯



说明:是根据国家标准 GB/T1723-93《涂料
年代测定法》中有关规定并结合实际生产
情况制造的。本粘度杯用于测定涂料的条
件粘度适用于测定粘度在 150 秒以下的涂
料产品。

3. 操作要求

- (1) 将涂料配制至 19 ± 1 秒
- (2) 用黏度仪测试所配涂料黏度

**汽车维修工（汽车车身涂装修复工）二级
试题评分表**

考生姓名： 准考证号： 考位号： 年 月 日
试题评分表

试题名称编号		涂料粘度测试 4.2.1			鉴定时限					10min
评价要素		配 分	等 级	评 分 细 则	评定等级					得 分
					A	B	C	D	E	
1	涂料调配	8	A	调配涂料方法准确、熟练						
			B	调配方法较熟练						
			C	会调配，欠熟练						
			D	调配方法不正确						
			E	未答题						
2	黏度仪使用	8	A	使用方法正确，熟练						
			B	使用方法不是很熟练						
			C	会使用，较生疏						
			D	很生疏、基本不会使用						
			E	未答题						
3	测试方法	8	A	测试方法正确、熟练						
			B	方法正确，不是很熟练						
			C	较生疏						
			D	方法错误						
			E	未答题						
4	测试程序	8	A	测试程序正确、熟练						
			B	程序正确，不熟练						
			C	操作生疏						
			D	不会，前后颠倒						
			E	未答题						
5	涂料调配准确性	8	A	涂料测试方法正确、熟练						
			B	涂料测试方法基本正确						
			C	涂料测试方法基本正确但不熟练						
			D	方法不正确						
			E	未答题						
合计配分		40	合计得分							

等级	A（优）	B（良）	C（及格）	D（较差）	E（未答题）
比值	1.0	0.8	0.6	0.2	0

“评价要素”得分=配分×等级比值

**汽车维修工（汽车车身涂装修复工）二级
技术业务小结试题单**

试题代码：5.1.1

试题名称：技术业务小结（暨工作业绩评审申报）

工作技术小结的准备要求：

（1）工作技术小结与工作业绩评价申报表一同填写（表格见附件），在两周内统一提交。

（2）表格填写要求和工作技术小结撰写要求见申报表第2页。

（3）表格和工作技术小结要求内容真实、数据可靠、结构清晰、语句通顺、流畅。

注：本工作技术小结提交后，由市鉴定中心组织考评专家评审，并设置2项否决项。

否决项1：如发现提交的工作技术小结中有如下情况之一者，作零分处理；如有第（2）条行为者，在2年内不得重新申报该模块的考核：

（1）写作敷衍了事，字数不满800字。

（2）有抄袭、造假、侵权行为。

否决项2：如本评分表的合计评分低于15分，作不及格处理。

上海汽车集团股份

汽车维修工（汽车车身涂装修复工）二级

试题评分表

考生姓名： 准考证号： 考位号： 年 月 日
 试题评分表

试题名称编号		技术业务小结答辩			鉴定时限					30min
评价要素		配 分	等 级	评 分 细 则	评定等级					得 分
					A	B	C	D	E	
1	业务小结 内容	10	A	观点明确，解决问题的目的及意义思路清晰，有条理且文笔流畅						
			B	观点总体恰当，具备解决问题的思路且文笔通顺						
			C	观点普通，解决问题的思路普通，无明显笔误						
			D	观点有些欠正确，有1~2处含糊不清，多处笔误						
			E	未答题						
2	业务小结 技术含量	10	A	有理论支撑，引用文献正确，能体现本职业的新技术、新工艺、新设备、新材料，有实用价值						
			B	能体现本职业领域先进水平，有推广价值						
			C	理论基础和专业知识的深度不够，有一定的实用价值						
			D	缺乏理论基础，专业知识较浅，无实用价值						
			E	未答题						
3	专业能力	20	A	分析和解决技术难题有独到见解（如绝招绝技）或有创新能力（新观点、新方法）						
			B	分析和解决技术难题思路清晰，方法正确						
			C	分析和解决技术难题思路一般，方法普通						
			D	分析和解决技术难题思路模糊，方法有错						
			E	未答题						
4	答 辩	60	A	概念明确、思路清晰、表达流畅、应答切题						
			B	概念明确、思路一般、应答切题						
			C	概念有误区、表达流畅、思路一般						
			D	概念模糊、表达迟缓、思路有误区						
			E	未答题						
合计配分		100	合计得分							

等级	A（优）	B（良）	C（及格）	D（较差）	E（未答题）
比值	1.0	0.8	0.6	0.2	0

“评价要素”得分=配分×等级比值