

<<汽车车身表面修复>>

图书基本信息

书名：<<汽车车身表面修复>>

13位ISBN编号：9787111066545

10位ISBN编号：7111066545

出版时间：1998-11

出版时间：机械工业出版社

作者：R.舒尔夫(美)

译者：冯桑/等

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<汽车车身表面修复>>

内容概要

本书介绍了车身表面修复的设备、工艺和所需技能。

它首先介绍了必要

的车间安全措施，然后介绍了汽车表面修复所需的设备：喷枪、压缩空气供应设备、喷漆房等的使用和维护。

接着又介绍了车身修理车间的一般工艺流程。

最后介绍了汽车表面修理的各种实用技能，包括材料的选择、喷涂前的预处理，油漆调色及多层喷涂等的操作，以及添加特殊装饰效果等实用技巧。

<<汽车车身表面修复>>

书籍目录

目录

译者序

前言

第1章 安全生产

1车间安全生产

2个人安全和健康保护

3车间总体操作规程

4ASE认证

复习题

第2章 车身表面精修设备及其使用

1喷漆间

2空气滤清系统

3喷漆间的维护

4烤漆间

5气动工具

6电动工具

7喷漆间设备和其它工具

8喷漆间使用的基本材料

复习题

第3章 喷枪及其使用

1雾化与喷枪

2喷枪的主要部件

3喷涂技巧

4喷枪的清理

5喷枪故障的诊断

6其它类型的喷枪

7HVLP系统

复习题

第4章 压缩空气供应设备

1空气压缩机

2空气和涂料流体控制设备

3软管和接头

4供气系统的维护

5供气系统的安全性

复习题

第5章 车身的局部修复

1腻子

2刮伤的修复

3裂口的修复

复习题

第6章 防腐层的修复

1什么是腐蚀

2原厂保护层损坏的原因

3防腐材料

4裸露的车身外表面

<<汽车车身表面修复>>

5酸雨的危害

6外部附件

复习题

第7章 车身表面喷涂材料

1涂料的成分

2汽车涂料的分类

3喷涂操作的分类

4内涂层涂料产品

5外涂层涂料产品

6溶剂（还原剂和稀释剂）

7其它喷涂材料

复习题

第8章 打磨用料与操作的方法

1判断车身表面的状况

2打磨

3涂敷磨料（砂纸）

4打磨的方法

5打磨的分类

复习题

第9章 表面喷涂的准备工作

1涂层表面的状况良好

2涂层表面状态不佳

3裸露的金属基层

4内涂层系统精修

5遮盖

复习题

第10章 涂料的选择与配套

1涂料的类型以及重新喷涂的过程

2原始涂层类型的测定

3颜色和纹理的匹配

复习题

第11章 彩色涂层的喷涂

1喷涂的程序

2重新喷涂的方法

3醇酸树脂瓷漆的喷涂

4丙烯酸清漆的喷涂

5丙烯酸瓷漆的喷涂

6聚氨酯甲酸乙酯瓷漆的喷涂

7丙烯酸氨基甲酸乙酯瓷漆的喷涂

8聚氧化树脂瓷漆的喷涂

9基层与透明涂层的喷涂

10 透明涂层

11溅射面漆

12最后的检查修饰

13 喷涂中的问题

复习题

第12章 塑料部件的喷涂与增加

<<汽车车身表面修复>>

修饰效果

1塑料的类型

2喷涂塑料部件的准备

3塑料部件使用的外层涂料

4木纹转换材料

5特殊的装饰效果

6增加装饰美感

复习题

附录

<<汽车车身表面修复>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>