

<<汽车车身涂层修复>>

图书基本信息

书名：<<汽车车身涂层修复>>

13位ISBN编号：9787121174100

10位ISBN编号：7121174103

出版时间：2012-6

出版时间：电子工业出版社

作者：张汀衡 主编

页数：229

字数：377600

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>

<<汽车车身涂层修复>>

内容概要

本书结合汽车车身涂层修复实际，全面介绍了车身结构和防腐要求、涂料知识、修补工具和设备及修复方法，也介绍了相关理论和实践经验及操作技术和工艺，并对有关质量检测及标准做了详细阐述。

本书由现在从事汽车车身涂装的技术人员、技师集体编写，具有与其他同类教材相比更高的专业性、实践性、广泛性。

<<汽车车身涂层修复>>

书籍目录

第1章 汽车结构和防腐要求

- 1.1 汽车的类型与车身结构
- 1.2 常用汽车构件结构和特点
- 1.3 汽车车身的金属材料
- 1.4 汽车车身的非金属材料
- 1.5 车身维修的特点和要求

小结

第2章 金属防腐蚀

- 2.1 金属腐蚀的类型及原理
- 2.2 车身防腐蚀

小结

第3章 涂料的知识

- 3.1 涂料的组成和成膜方式
- 3.2 涂料的分类和命名
- 3.3 树脂
- 3.4 颜料
- 3.5 溶剂及常用辅助材料
- 3.6 汽车用涂料的特点和要求

小结

第4章 汽车涂层修补工具和设备

- 4.1 常用工具和设备
- 4.2 空气压缩机和空气分配系统
- 4.3 干燥设备

小结

第5章 汽车涂层修复

- 5.1 车身涂装前表面处理
- 5.2 底涂层的施工
- 5.3 泥子的施工
- 5.4 中间涂层的施工
- 5.5 遮护
- 5.6 面涂层的施工
- 5.7 抛光打蜡
- 5.8 涂层修复工艺
- 5.9 塑料底材的涂装
- 5.10 各种汽车车身涂层修复

小结

第6章 调色理论与实践

- 6.1 颜色的概念
- 6.2 调色材料、工具和设备
- 6.3 调色流程
- 6.4 影响颜色的因素

小结

第7章 车身涂装质量检验

- 7.1 涂料的质量检验
- 7.2 涂装前的表面预处理工艺检验

<<汽车车身涂层修复>>

7.3 涂装工艺的检验

7.4 涂层性能及其测定方法

7.5 涂膜老化的基本特征

7.6 涂膜病态的原因与防治

小结

附图A

参考文献

<<汽车车身涂层修复>>

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>