第一图书网, tushu007.com

<<汽车涂装技术>>

图书基本信息

书名：<<汽车涂装技术>>

13位ISBN编号：9787111386728

10位ISBN编号：7111386728

出版时间：2012-9

出版时间：机械工业出版社

作者：刘智婷

页数：146

字数：234000

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

内容概要

本书主要介绍了汽车涂装技术的相关知识。
包括汽车修补材料、汽车修补涂料与配色、汽车修补施工设备、汽车修补施工实践、汽车修补涂料的性能检验及涂装施工安全与三废处理等。

本书适合于高职高专、中专院校的汽车整形技术、汽车装配技术、汽车运用技术、汽车保险与理赔等相关专业使用，也可用于成人高等教育以及培训教学使用，还可供汽车维修工、驾驶员、汽车行业专业人员以及汽车爱好者阅读参考。

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

前言
第1章汽车修补材料
1. 1面漆
1. 1. 1硝基纤维素类涂料
1. 1. 2丙烯酸树脂类涂料
1. 1. 3聚酯—聚氨酯类涂料
1. 1. 4非异氰酸酯类交联型双组分涂料
1. 1. 5醇酸树脂类涂料
1. 1. 6色浆
1. 2辅料
1. 2. 1底漆
1. 2. 2腻子
1. 2. 3中间涂料
1. 2. 4防锈蜡
1. 2. 5稀释剂、驳口水、防白水
思考与练习
第2章汽车修补涂料与配色
2. 1汽车修补涂料品种的选择及配套
2. 1. 1颜色基础知识
2. 1. 2调色设备和工具
2. 1. 3汽车修补涂料的基本组成
2. 1. 4汽车修补涂料的配套
2. 2调漆与配色
2. 2. 1人工及计算机配色
2. 2. 2配色实践
2. 2. 3调漆
思考与练习
第3章汽车修补及施工设备
3. 1施工用设备
3. 1. 1喷枪
3. 1. 2空气压缩机
3. 1. 3空气清洁器
3. 1. 4喷漆用软管
3. 1. 5喷漆间
3. 1. 6烤漆房
3. 2表面处理
3. 2. 1洗车
3. 2. 2车身涂层表面的清洗
3. 2. 3金属的表面调整
3. 2. 4打磨和砂光
3. 2. 5表面处理用其他辅料
3. 3喷涂施工
3. 3. 1喷涂方式
3. 3. 2喷枪的调整
3. 3. 3喷枪的维护

3．3．4喷涂技术
3．3．5汽车修补涂装的一般施工工艺
3．4漆膜缺陷、对策及再修补
3．4．1面漆
3．4．2中间涂层
3．4．3腻子
思考与练习
第4章汽车修补施工实践
4．1汽车全车身或部分车身板面的修补施工
4．1．1全车身板面修补施工
4．1．2部分车身板面修补施工
4．2斑点修补施工
4．2．1斑点修补前的表面处理
4．2．2斑点修补时面漆的喷涂施工
4．3整车的修补施工
4．3．1车顶的喷涂
4．3．2发动机前盖的喷涂
4．3．3后盖的喷涂
4．3．4汽车侧面的喷涂
4．4塑料零件的修补施工
4．4．1常见塑料件修理工艺
4．4．2内用塑料制品的鉴别和涂装
4．4．3汽车外部塑料零部件及聚氯乙烯顶棚的涂装
4．5汽车局部修补涂装技术和操作技巧
4．5．1驳口修补技术
4．5．2疤痕无痕修补技术
4．5．3减少汽车局部修补色差的操作方法
思考与练习
第5章汽车修补涂料的性能检验
5．1原漆性能检验
5．1．1外观
5．1．2相对密度
5．1．3粘度
5．1．4细度和清洁度
5．1．5不挥发分
5．1．6遮盖力
5．1．7储存稳定性
5．1．8干性
5．2涂层的性能检验
5．2．1厚度
5．2．2硬度
5．2．3柔韧性
5．2．4冲击性
5．2．5附着力
5．2．6光泽
思考与练习
第6章涂装施工安全与三废处理

6．1安全操作知识
6．1．1安全操作常识
6．1．2防火知识
6．1．3电气防爆
6．2涂装材料储存知识
思考与练习
参考文献

第一图书网, tushu007.com

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