

《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：9787304036706

10位ISBN编号：7304036702

出版时间：2006-8

出版社：中央广播电视大学出版社

作者：吴复宇 编

页数：230

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《汽车涂装技术》

内容概要

《教育部人才培养模式改革和开放教育试点教材:汽车涂装技术》内容涵盖汽车涂装概述、涂装材料、色彩基础理论、涂料颜色的调配、汽车修补涂装设备、汽车涂装的基本工艺、汽车修补涂装工艺、特殊涂料涂装工艺、涂膜缺陷的原因与对策和汽车涂装技术的发展等方面的知识。

书籍目录

第1章 概述1.1 汽车涂装的发展简介1.1.1 汽车制造涂装发展简况1.1.2 汽车修补涂装发展简况1.1.3 汽车修补涂料的发展趋势1.2 汽车涂装的作用1.2.1 汽车涂装的定义1.2.2 汽车涂装的作用1.2.3 汽车涂装的分类1.2.4 汽车涂装的特点1.2.5 汽车涂装的基本要素1.3 汽车涂装作业的安全生产1.3.1 一般安全措施1.3.2 防火防爆措施1.3.3 防毒措施1.3.4 涂料的存放和保管第2章 涂装材料2.1 涂料的组成2.1.1 涂料及其要求2.1.2 涂料的组成2.1.3 涂料的干燥和成膜机理2.1.4 涂料的命名和分类2.2 汽车修补涂装常用涂料的性能2.2.1 汽车修补涂料的分类2.2.2 常用汽车修补涂料的特性2.2.3 其他类型涂料2.3 溶剂及常用辅助材料2.3.1 溶剂的种类2.3.2 溶剂的通性和功用2.3.3 溶剂使用注意事项2.3.4 常用添加剂2.3.5 其他辅助材料2.4 国内外常见汽车修补涂料品牌、规格和型号2.4.1 德国巴斯夫公司鸚鵡牌涂料2.4.2 美国PPG汽车修补系列涂料2.4.3 美国杜邦汽车用涂料产品2.4.4 新劲汽车用涂料产品2.4.5 国内汽车修补涂料第3章 色彩基础理论3.1 色彩学基本知识3.1.1 颜色概念3.1.2 影响颜色的三大要素3.1.3 三大要素之间的相互作用3.1.4 颜色的属性3.2 颜色的表示方法3.2.1 色立体法3.2.2 三刺激值表色法3.3 颜色的合成3.3.1 颜色合成方法3.3.2 补色3.3.3 消色3.4 汽车与颜色3.4.1 色彩配合3.4.2 汽车与色彩第4章 涂料颜色的调配4.1 调色理论与实践4.1.1 调色概述4.1.2 调色设备和工作流程4.1.3 调色理论的应用4.1.4 色漆调配的要点4.1.5 一些常见色漆的调配技巧4.1.6 金属漆调配技巧4.1.7 三工序珍珠漆调色4.1.8 特殊效果色漆4.2 施工条件等因素对颜色的影响4.2.1 施工条件对金属漆色差的影响.....第5章 汽车修补涂装设备第6章 汽车涂装的基本工艺第7章 汽车修补涂装工艺第8章 特殊涂料装工艺第9章 涂膜缺陷的原因与对策第10章 汽车涂装技术的发展参考文献

《汽车涂装技术》

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:www.tushu000.com