

<<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：9787114056925

10位ISBN编号：7114056923

出版时间：2005-9

出版时间：人民交通出版社

作者：程玉光 编

页数：168

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>

## &lt;&lt;汽车涂装技术&gt;&gt;

## 内容概要

本书是教育部职业教育与成人教育司推荐教材，也是汽车运用与维修专业技能型紧缺人才培养培训教材。

由交通职业教育教学指导委员会汽车运用与维修学科委员会根据教育部颁布的《中等职业院校汽车运用与维修专业领域技能型紧缺人才培养培训指导方案》以及交通行业职业技能规范和技术工人等级标准组织编写而成。

本书主要以轿车为例，比较系统地介绍了汽车涂装修理的工艺方法。

全书共7个单元：“汽车涂装概述”单元，主要介绍汽车涂装的功能作用、汽车涂装的特点分类及常用的涂装方法与相关知识；“常用涂装材料”单元，系统地介绍了汽车涂装材料的种类、特点，涂装的分类以及汽车涂装材料的相关知识；“新车制造过程中的涂装”单元，主要介绍新车制造过程中整车涂装的工艺过程；“汽车涂装修理常用设备”单元，主要介绍汽车涂装修理过程中常用设备的种类、特点以及设备的使用方法和注意事项；“调色系统”单元，在介绍了颜色的基本概念后，主要介绍调色的基本方法和注意问题；“汽车车身涂装修理工艺”单元，比较详细地介绍了汽车车身涂装修理的基本方法和技巧；“常见涂装缺陷及防治”单元，主要介绍涂装过程中出现的缺陷和常见缺陷的防治方法。

本书内容取材切合实际，层次分明，简明扼要，体现了当今比较先进的涂装修理工艺水平和发展方向，具有较强的实践性和可操作性，可作为中等职业学校相关专业的教学用书，也可作为相关行业岗位培训和自学用书。

## &lt;&lt;汽车涂装技术&gt;&gt;

## 书籍目录

单元一 汽车涂装概述 1 涂装的功能 1.1 涂装的定义 1.2 涂装的功能 2 汽车涂装的特点和分类 2.1 汽车涂装的特点 2.2 汽车涂装的分类 2.3 汽车涂装的三要素 2.4 常用涂装方法

单元二 常用涂装材料 1 涂料的组成 1.1 涂料及其要求 1.2 涂料的组成 1.3 涂料的干燥和成膜机理 1.4 涂料的命名和分类 2 汽车修补用涂料 2.1 底漆 2.2 原子灰 2.3 中涂漆 2.4 面漆 2.5 车用特种涂料和后处理材料 3 涂膜质量的检测 3.1 涂膜质量的检测内容和方法

单元三 新车制造过程中的涂装 1 涂装前的清洗和磷化处理 1.1 磷化处理前的清洗 1.2 磷化处理 1.3 磷化处理后的清洗、干燥 2 电泳涂装底漆 2.1 涂装电泳底漆 2.2 沥干电泳底漆 2.3 冲洗 2.4 加温干燥 3 车身内外密封剂和车底保护涂料的涂装 3.1 涂装密封剂的主要部位 3.2 涂装防撞减振涂料的部位 3.3 车身密封剂的涂装方法 3.4 底盘防撞减振涂料的涂装方法 4 中涂漆涂装 4.1 使用静电喷涂方法涂装中涂漆 4.2 涂装后静置 4.3 加温干燥 4.4 中涂漆涂装完毕后的打磨 5 面漆涂装 5.1 涂装前的遮盖 5.2 涂装前的清洁 5.3 面漆的初次涂装 5.4 面漆涂装 5.5 面漆的干燥 5.6 外观质量检验

单元四 汽车涂装修理常用设备 1 喷枪 1.1 喷枪的工作原理 1.2 空气喷枪的类型 1.3 喷枪的调整与使用 1.4 喷枪的日常维护.....

单元五 调色系统

单元六 汽车车身涂装修理工艺

单元七 常见涂装缺陷及防治 参考文献

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>