

《汽车涂装实务》

图书基本信息

书名：《汽车涂装实务》

13位ISBN编号：9787114065699

10位ISBN编号：7114065698

出版时间：2008-2

出版社：人民交通出版社

作者：王之政,王裕宁,张建兴

页数：282

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

《汽车涂装实务》

内容概要

《精品汽车教材·汽车涂装实务》系统地介绍了汽车涂装厂房设备、车身打磨喷涂工艺、色彩与调色以及喷涂的修补技巧等内容。内容说明以文字为主并配合实务照片，力求言简意赅，由于处于干、湿施工法交替的时代，《精品汽车教材·汽车涂装实务》特别将这两种方法加以详细叙述，让读者能轻易了解两者之间的差异。通常汽车涂装课程较少涉猎的压缩空气供应系统、色彩以及塑料件等，在《精品汽车教材·汽车涂装实务》中也都加以详细介绍，以期使读者完整地认识汽车涂装作业。

书籍目录

第1章 概述1-1 涂装的定义1-2 涂装的功能1-3 汽车修补涂装的特点1-4 涂料简介习题第2章 厂房设备2-1 烤漆房的选择 (Choosing a Spraybooth) 2-2 烤漆房的类型 (Spraybooth Types) 2-3 烤漆房的基本要求 (The Spraybooth Specification) 2-4 涂装作业准备区 (Paint Preparation Area) 2-5 漆料工作台 (Paint Work Plate) 2-6 调漆室 (Paint Mixing and Color Laboratory) 2-7 红外线烤灯 (Infrared Paint Curing Products) 2-8 喷漆架 (Paint Stand) 2-9 短行程升降机 (Short Lift) 2-10 吸尘器的选择要素 (Dust Extractor) 2-11 研磨机 (Sander) 2-12 喷枪 (Spray Gun) 2-13 涂装工厂的必备用品习题第3章 压缩空气供应系统3-1 气体的特性3-2 压强的定义及使用单位3-2-1 压强 (Pressure) 的定义3-2-2 气体、体积、温度、流速与压力的关系3-2-3 压强的单位3-2-4 大气压、表压力与绝对压力的关系3-2-5 空气湿度的表示方法3-3 压缩空气供给系统3-3-1 压缩机的种类3-3-2 空气压缩机的选择、安装及维护3-3-3 空气压缩机的压力需求3-3-4 空气压缩机的安装3-3-5 空气压缩机房的通风规划3-3-6 压缩空气储气罐的大小3-3-7 压缩空气的干燥设备3-4 压缩空气的调理3-4-1 压缩空气的滤清3-4-2 压缩空气的压力调节3-4-3 压缩空气的润滑3-4-4 油水分离器组件3-5 配管方式3-5-1 直线式配管3-5-2 环状配管3-5-3 相连接的配管3-5-4 高低压环状管道3-5-5 配管管径的选定3-5-6 管道及系统的安装3-5-7 配管材料3-5-8 空气压缩机的维护3-5-9 管道的维护3-5-10 气动工具的维护3-5-11 空气系统日常维护工作习题第4章 干磨喷涂程序4-1 双工序银粉喷涂流程4-2 单工序素色漆喷涂流程习题第5章 湿研磨喷涂程序5-1 银粉二次作法喷涂流程5-2 单工序素色面漆喷涂流程习题第6章 塑料件喷涂程序习题第7章 色彩与调色7-1 前言 (Preface) 7-1-1 色彩概述 (Color Description) 7-1-2 色的感觉 (Color Perception) 7-1-3 色温 (Color Temperature) 7-1-4 色彩的观察 (Color Viewing) 7-1-5 色彩的属性 (Color Properties) 7-2 色彩的混合 (Color Mix) 7-2-1 各种表色系统 (Color Expression) 7-2-2 色彩的识别方法7-2-3 色彩的感情效果7-3 配方制作习题第8章 喷涂的修补技巧8-1 减少喷涂面积8-2 解决前门一对一颜色问题8-3 前翼子板8-4 前翼子板前段损伤第9章 作业安全与卫生管理9-1 有害物质说明9-2 溶剂、涂料等易燃危险物品的处理9-3 安全器具使用第10章 涂膜瑕疵10-1 涂膜缺陷的种类10-2 附表

《汽车涂装实务》

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