

# 《机动车维修车身涂装人员岗位技》

## 图书基本信息

书名 : 《机动车维修车身涂装人员岗位技能训练》

13位ISBN编号 : 9787111197539

10位ISBN编号 : 7111197534

出版时间 : 2006-10

出版社 : 机械工业出版社

作者 : 程玉光

页数 : 162

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](http://www.tushu000.com)

# 《机动车维修车身涂装人员岗位技》

## 内容概要

本书是根据《中华人民共和国机动车维修技术人员从业资格考试大纲》编写的。本书由车身涂装安全知识、车身涂装基础知识、车身涂装专业知识和车身涂装技能考核四部分组成。比较系统地介绍了汽车涂装基本材料的组成和分类，汽车涂装修理过程中常用设备的种类和使用方法；详尽地介绍了汽车涂装修理过程中的工艺方法和技巧，并对涂装过程中的常见缺陷的防治方法进行了分析。本书对汽车涂装从业人员建立汽车涂装修理的基本概念和基本技能的培养具有很强的指导作用。由于本书大量内容直接来自于生产实践，因此本书对实际工作也具有一定的指导意义。

# 《机动车维修车身涂装人员岗位技》

## 书籍目录

丛书序前言第一章 安全知识第一节 操作场所的安全防护一、工作场所的建筑、布局和工作安排二、限制、淘汰严重危害安全健康的涂料产品和涂装工艺第二节 卫生防护一、护目镜二、呼吸保护器本章小结复习题第二章 车身涂装基础知识第一节 车身材料一、车身金属材料及性能二、车身非金属材料及性能三、车身各种金属材料的表面处理第二节 涂料的组成、分类及相关特性一、涂料的基本组成及作用二、树脂、颜料、溶剂的种类、特性和用途三、涂装助剂第三节 车身喷涂材料的组成、性能、用途及成膜机理一、车身底漆、中间层、面漆材料的性能二、常见喷涂材料的成膜机理第四节 车身涂料的调配及调色程序一、颜色概念二、调漆设备三、颜色配方及相关颜色信息四、调一色五、金属漆的调色本章小结复习题第三章 车身涂装专业知识第一节 机动车车身结构一、车身与整车结构及造型的关系二、车身结构与整车性能的关系三、车身的结构形式四、车身主要附件第二节 常用喷涂设备、工具的使用维护一、压缩空气供给系统二、空气压缩机及其他设备三、喷涂工具四、打磨设备五、烘干设备六、红外线辐射干燥设备七、汽车修补涂装中常用的其他设备第三节 车身涂装工艺一、涂料的选用二、底材的处理工艺三、填充成形四、中涂漆层与面漆层的施工五、涂装后处理六、涂膜的性能检测七、涂装工艺规程的编制和质量管理第四节 常见涂层的病态、防治方法及修复一、喷涂过程中产生的漆膜缺陷及其防治方法二、涂装后产生的漆膜破坏状态及防止方法本章小结复习题第四章 车身涂装技能考核第一节 裸铁板表面处理一、相关知识二、考核准备三、考核说明第二节 底漆(中涂)整板喷涂一、相关知识二、考核准备三、考核说明第三节 原子灰的刮涂及打磨一、相关知识二、考核准备三、考核说明第四节 双工序银粉面漆的喷涂一、相关知识二、考核准备三、考核说明第五节 修补涂料颜色的调配一、相关知识二、考核准备三、考核说明第六节 银粉漆的局部修补一、相关知识二、考核准备三、考核说明

# 《机动车维修车身涂装人员岗位技》

## 编辑推荐

本书主要介绍了车身涂装的相关知识和车身涂装各种技能的考核，具体包括车身材料及性能，涂料的组成、分类及相关特性，车身涂料的调配和特色，常用喷涂设备、工具的使用维护，车身的涂装工艺，常见涂层的修复等内容。本书严格按机动车维修技术人员职业新标准和《中华人民共和国机动车维修技术人员从业资格考试大纲》编写，是汽车车身涂装人员的必选教材。

# 《机动车维修车身涂装人员岗位技》

## 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](http://www.tushu000.com)