

<<汽车涂装与修复技术>>

图书基本信息

书名：<<汽车涂装与修复技术>>

13位ISBN编号：9787300106533

10位ISBN编号：7300106536

出版时间：2009-8

出版时间：中国人民大学出版社

作者：沈沉，吴兴敏 主编

页数：380

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>

## <<汽车涂装与修复技术>>

### 内容概要

本书按照汽车涂装修复的实际工艺过程编写，共分七个项目，对应于实际工作中的七个工序，即：表面预处理、底漆的涂装、腻子的涂装、二道浆的涂装、面漆的调色、面漆的喷涂、面漆涂装后的收尾。

每个项目按照“学习目标”、“基础知识”、“学习活动”、“知识与能力拓展”、“思考与练习”的程序编写。

本教材符合高等职业教育“行动导向、基于工作过程、任务驱动型”教学模式的要求，可作为高职汽车维修类相关专业的学习教材，也可作为汽车技术培训和汽车维修技工自学的学习资料。

## <<汽车涂装与修复技术>>

### 作者简介

项目一 表面预处理 学习任务1 洗车 学习目标 1. 能够正确描述进行汽车全车清洗的作用。

2. 能够利用高压水清洗机进行全车清洗。

引言 进行车身涂膜修复前, 首先应进行全车清洗, 其目的是: (1) 保持涂装车间的清洁。

(2) 便于准确鉴定涂膜损伤程度。

(3) 防止产生涂装缺陷, 提高涂装表面的质量。

虽然涂装修复操作可能是车身的某一块板件或板件的某一部分, 但仍需要彻底清洗车上的泥土、污垢和其他异物, 尤其注意门边框、行李箱、发动机罩缝隙和轮罩处的污垢, 如果不清除干净, 新涂装的漆膜上就可能会有很多污点。

学习活动 全车清洗的一般方法是: 先使用干净水冲洗, 再用中性肥皂水或车辆清洗剂清洗, 然后用水彻底冲净, 再用压缩空气吹干。

一、清洗车间应具备的基本条件 (1) 具备可停放大型车辆的混凝土地坪或相当于混凝土地坪, 排污方便。

(2) 具备高压水源。

最好使用冷热水高压泵。

(3) 具备足够长度的水管, 这种水管的手柄上装有控制水流的开关。

(4) 具备适度的照明。

(5) 具备一定数量的水桶、海绵或泡沫塑料、洗涤剂、门窗玻璃清洁剂、抹布、鹿皮等。

(6) 配备压缩空气、气管、气枪等。

· · · · · ·

## <<汽车涂装与修复技术>>

### 书籍目录

绪论项目一 表面预处理 学习任务1 洗车 学习任务2 涂层种类的鉴别与漆膜损伤程度的评估 学习任务3 旧漆膜的清除(手工打磨) 学习任务4 旧漆膜的清除(用打磨机打磨) 学习任务5 金属表面锈蚀的清除 学习任务6 板件表面油污的清除 学习任务7 非金属表面的预处理 思考与练习项目二 底漆的涂装 学习任务1 涂料的选配 学习任务2 涂料的准备 学习任务3 车身的遮盖 学习任务4 底漆的喷涂 思考与练习项目三 腻子的涂装 学习任务1 腻子的刮涂 学习任务2 腻子的打磨 学习任务3 腻子的修整 思考与练习项目四 二道浆的涂装 学习任务1 二道浆的喷涂 学习任务2 二道浆的干燥与修整 学习任务3 二道浆的打磨 思考与练习项目五 面漆的调色 学习任务1 利用色卡调色 学习任务2 利用胶片调色 学习任务3 利用电脑调色 思考与练习项目六 面漆的喷涂 学习任务1 素色面漆的整车喷涂 学习任务2 金属色面漆的整车喷涂 学习任务3 素色面漆的局部修补喷涂 学习任务4 金属色面漆的局部修补喷涂 学习任务5 塑料件的喷涂 学习任务6 面涂层的干燥 思考与练习项目七 面漆喷涂后的收尾 学习任务1 面漆涂装后的修整 学习任务2 漆膜的抛光 学习任务3 漆膜的打蜡 学习任务4 涂膜缺陷的防治 思考与练习参考文献

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>