第一图书网, tushu007.com

<<汽车涂装工艺与设备>>

图书基本信息

书名：<<汽车涂装工艺与设备>>

13位ISBN编号：9787115274731

10位ISBN编号：7115274738

出版时间：2012-4

出版时间：人民邮电出版社

作者：梁振华 编

页数：252

字数：414000

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

内容概要

《中等职业教育汽车专业技能人才培养规划教材：汽车涂装工艺与设备》共9个模块，主要内容包括汽车涂装概述，涂装设备的使用与维护，底漆的喷涂，原子灰的施涂、干燥及打磨，中涂底漆的喷涂，面漆的调配，面漆的喷涂，特殊材料的涂装，涂膜质量的检测和漆膜缺陷处理等。

《中等职业教育汽车专业技能人才培养规划教材：汽车涂装工艺与设备》充分体现以服务为宗旨、以就业为导向、以能力为本位的教学理念，利用丰富的实例图片，使教材更加生动，便于学生理解。

本书可作为全国各类职业院校汽车喷涂、汽车装饰、汽车美容类专业教学用书，也可作为汽车喷涂、汽车装饰、汽车美容类在职人员的学习、培训用书。

书籍目录

模块一 汽车涂装概述
课题一 汽车涂装的作用
基础知识
课题二 涂装作业的安全生产
基础知识
课题实施
操作 防毒面具的使用和保养
拓展知识
模块总结
复习思考题
模块二 涂装设备的使用与维护
课题一 喷枪的结构与工作原理
基础知识
课题实施
操作一 喷枪的选用与调整
操作二 喷枪的正确操作与注意事项
拓展知识
课题二 喷枪的日常维护
基础知识
课题实施
操作一 手工清洗法
操作二 机械清洗法
操作三 喷枪的维护保养
课题三 压缩空气供给系统的使用与维护
基础知识
课题实施
操作一 空气压缩机放置原则
操作二 空气压缩机的选用
操作三 压缩机的维护及故障排除
课题四 烘干设备的使用与维护
基础知识
课题实施
操作 烤漆房的维护
课题五 打磨设备的使用与维护
基础知识
课题实施
操作一 手工打磨方法
操作二 打磨机的使用与日常养护
模块总结
复习思考题
模块三 底漆的喷涂
课题一 底漆的基础知识
基础知识
课题实施
操作 磷化底漆的调配

课题二 底漆的喷涂
基础知识
课题实施
操作一 喷涂底漆层
操作二 防锈底漆的喷涂
操作三 底漆的刷涂
操作四 新车底漆的电泳涂装简介
拓展知识
模块总结
复习思考题
模块四 原子灰的施涂、干燥及打磨
课题一 原子灰的施涂
基础知识
课题实施
操作一 拌和原子灰
操作二 原子灰的施涂
操作三 不同平面原子灰的刮涂方法
课题二 原子灰的干燥、打磨、修正
基础知识
课题实施
操作一 原子灰的打磨
操作二 填眼灰的使用
模块总结
复习思考题
模块五 中涂底漆的喷涂
课题一 中涂底漆的喷涂
基础知识
课题实施
操作一 硝基类和丙烯酸类中涂底漆的喷涂(1K类)
操作二 (2K类)中涂底漆的喷涂
拓展知识
课题二 中涂底漆的干燥与打磨
基础知识
课题实施
操作 中涂底漆的打磨
模块总结
复习思考题
模块六 面漆的调配
课题一 色彩的概述
基础知识
课题二 面漆的调配方法
基础知识
课题实施
操作一 调色的步骤
操作二 素色漆的调色规则
操作三 银粉珍珠色的调整
操作四 金属漆的调配

操作五 珍珠漆的调配
拓展知识
模块总结
复习思考题
模块七 面漆的喷涂
课题一 面漆喷涂前的准备
基础知识
课题二 面漆的选择
基础知识
课题三 面漆的喷涂
基础知识
课题实施
操作一 素色漆的局部喷涂
操作二 素色漆的整体喷涂
操作三 金属漆的局部喷涂
操作四 金属漆的整体喷涂
拓展知识
课题四 面漆层的干燥
基础知识
课题实施
操作 面漆的干燥
课题五 涂膜的整修
基础知识
课题实施
操作一 面漆的修整
操作二 面漆的抛光
拓展知识
模块总结
复习思考题
模块八 特殊材料的涂装
课题一 塑料材料的涂装
基础知识
课题实施
操作一 车内硬性塑料件的喷涂
操作二 车外硬性塑料件的喷涂
操作三 汽车外用软塑料件的喷涂
操作四 车内用乙烯基塑料件的喷涂
操作五 车内塑料件表面起纹的涂装方法
操作六 聚氯乙烯(PVC)塑料顶棚的涂装
课题二 特殊涂装
课题实施
操作一 车底涂装(底盘装甲)
操作二 抗砂石撞击涂装
操作三 发动机的涂漆工艺操作
操作四 汽车车轮的涂装
操作五 水箱等部件的涂漆工艺
操作六 黑色涂装

操作七 抗划痕涂装
模块总结
复习思考题
模块九 涂膜质量的检测和漆膜缺陷处理
课题一 涂膜质量的检测
基础知识
课题二 外界因素导致的涂膜缺陷
课题实施
操作一 工业污染
操作二 粉化
操作三 附着力不强、涂膜剥落
操作四 水痕
操作五 落上漆雾及干喷
操作六 锈蚀、生锈
课题三 涂料或喷涂操作导致的涂膜缺陷
课题实施
操作一 色不匀、色发花
操作二 浮色、色分离
操作三 轻微收缩、起皱
操作四 起泡
操作五 遮盖力差
操作六 金属闪光色不匀(银粉不匀)
操作七 气泡
操作八 气泡孔
操作九 针孔
操作十 流挂、滴流及重流
操作十一 拉丝、蛛网
操作十二 橘纹
操作十三 咬底
操作十四 龟裂
操作十五 砂痕
操作十六 疵点
操作十七 云斑
操作十八 表面粗糙
操作十九 原子灰残痕
操作二十 鲜映性不良
模块总结
复习思考题
参考文献

第一图书网, tushu007.com

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