

<<汽车钣金基本工艺与设备>>

图书基本信息

书名：<<汽车钣金基本工艺与设备>>

13位ISBN编号：9787115269881

10位ISBN编号：7115269882

出版时间：2012-2

出版时间：人民邮电出版社

作者：梁振华 编

页数：212

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>

<<汽车钣金基本工艺与设备>>

内容概要

本书从够用、实用的角度出发,专业、系统地对汽车钣金维修安全知识、汽车钣金修复的常用工具设备、汽车车身结构、汽车车身常用材料、汽车车身焊接工艺、放样与下料工艺、手工制作工艺、车身的测量、车身的拉伸与校正、车身钣金结构件的切割更换等内容作了全面而详尽的介绍。

此外,针对2007年以来在全国技能比赛中使用的奔腾公司超声波测量系统,本书对奔腾公司Allvis车身电子测量系统作了重点的、直观的讲解,对各职业院校指导学生参加钣金项目比赛的测量项目大有裨益。

本书文字简洁,通俗易懂,图文并茂,形象直观,形式生动,既可作为全国各类职业院校汽车类钣金专业的教学用书,也可作为汽车钣金类在职人员的学习、培训用书。

<<汽车钣金基本工艺与设备>>

书籍目录

模块一 汽车钣金维修安全知识 课题一 一般车间安全注意事项 课题二 汽车钣金维修的人身防护知识 课题三 汽车钣金维修工具和设备的知识 模块总结 思考与练习 模块二 汽车钣金修复的常用工具设备 课题一 汽车钣金修复常用的手动工具 课题二 汽车钣金修复常用的动力工具 模块总结 思考与练习 模块三 汽车车身结构 课题一 汽车车身结构的认知 课题二 轿车车身结构的认知 课题三 整体式车身结构的认知 模块总结 思考与练习 模块四 汽车车身常用材料 课题一 金属材料的基本性能 课题二 常见的金属材料介绍 课题三 常见的非金属材料介绍 模块总结 思考与练习 模块五 汽车车身焊接工艺 课题一 氧乙炔焊工艺 课题二 CO气体保护焊工艺 课题三 电阻点焊工艺 课题四 钎焊工艺 课题五 车身塑料件的焊接工艺 模块总结 思考与练习 模块六 放样与下料工艺 课题一 汽车钣金件展开图的画法 课题二 划线工艺 课题三 配裁工艺 模块总结 思考与练习 模块七 手工制作工艺 课题一 弯曲 课题二 收边与放边 课题三 拔缘 课题四 卷边与拱曲 课题五 咬缝与制筋 模块总结 思考与练习 模块八 车身的测量 课题一 车身数据图的识读 课题二 车身尺寸的机械测量方法 课题三 车身尺寸的电子测量方法 模块总结 思考与练习 模块九 车身的拉伸与校正 课题一 拉伸校正的原理及方法 课题二 车身固定拉伸设备的使用 课题三 拉伸校正的方法与步骤 模块总结 思考与练习 模块十 车身钣金结构件的切割更换 课题一 车身钣金结构件的拆解 课题二 新钣金件的切割、定位与焊接 模块总结 思考与练习 参考文献

<<汽车钣金基本工艺与设备>>

编辑推荐

(1) 内容全面、讲解详尽 (2) 理实结合、符合知识结构特点和学校教学特点

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>