<<汽车车身构造与维修>>

图书基本信息

书名：<<汽车车身构造与维修>>

13位ISBN编号：9787111362807

10位ISBN编号：7111362802

出版时间：2012-1

出版时间：机械工业出版社

作者：朱国梁 著

页数：228

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>

<<汽车车身构造与维修>>

内容概要

《汽车车身构造与维修》分为七大项目，分别介绍了钣金工识图基础、汽车车身构造、车身修复常用工具及设备、车身零部件的装配与修复、车身修复基本工艺、车身碰撞损伤的检查与修复、车身涂装及护理等内容。

每个项目均有明确的学习目标与技能任务，能让学生通过自主学习，综合运用知识，探究未知，达到知识扩展的目的。

《汽车车身构造与维修》按“认知+技能+能力+实战”的理实一体化教学规律进行编排，内容系统、连贯、完整，具有较强的实用性。

主要作为中高级技工类及中高级职业类学校汽车类专业教材，也可供汽车维修从业人员及汽车运行管理人员参考。

<<汽车车身构造与维修>>

书籍目录

序言前言项目一 钣金工识图基础任务1 基础知识一、钣金工识图的意义二、识图基本知识任务2 几何作图知识一、划线工具的使用二、划线基本规则和常用符号三、基本作图方法四、钣金展开图本项目小结练习与思考项目二 汽车车身构造任务1 轿车车身构造型式一、轿车车身构造和种类二、非承载式车身结构三、承载式车身构造任务2 车身的要素一、车身的安全性及刚性的作用二、光滑表面车身的意义三、车身的降噪遮蔽的结构和作用任务3 轿车车身零部件一、车身外部附件二、车身内部附件三、座椅及安全装置的结构四、空调装置的结构位置本项目小结练习与思考项目三 车身修复常用工具及设备任务1 常用手工修复工具一、锤子的选择及使用二、顶铁、匙形铁、撬把铁的使用三、凹陷拉出器和拉杆的使用四、金属切割及铆接、钻削工具的操作要领五、装饰件常用工具的使用任务2 常用动力修复工具一、气动工具的使用二、电动工具的使用三、电动工具操作安全知识任务3 常用修复设备一、液压设备的使用二、车身矫正设备的种类和作用三、液压提升设备的操作本项目小结练习与思考项目四 装配及调整任务1 车身金属件安装和调整一、装配准备工作的概念和意义二、钣金件装配技能三、发动机罩的安装及调整四、翼子板的安装及调整五、车门的安装及调整六、行李箱盖的安装及调整任务2 车身非金属件的安装及修理一、车身玻璃的种类和安装方法二、车身装饰条的安装三、车身塑料件的种类四、塑料件焊接及粘结的方法五、密封性能的检测本项目小结练习与思考项目五 汽车车身修复基本工艺任务1 成形工艺一、弯曲、矫正、拔缘工艺操作二、放边、收边、卷边工艺操作三、咬缝、制筋、起拱工艺操作任务2 钣金焊接设备及工艺一、焊接的种类、意义及概念二、普通焊接工艺流程三、氧乙炔焊接工艺流程四、惰性气体保护焊工艺流程五、钎焊焊接工艺流程.....项目六 车身碰撞损伤的检查与修复项目七 车身涂装及护理参考文献

<<汽车车身构造与维修>>

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>