

《汽车机械与电气识图》

图书基本信息

书名：《汽车机械与电气识图》

13位ISBN编号：9787111407607

10位ISBN编号：7111407601

出版时间：2013-5

出版社：杨庆国 机械工业出版社 (2013-05出版)

作者：杨庆国

页数：219

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.tushu111.com

《汽车机械与电气识图》

内容概要

杨庆国主编的这本《汽车机械与电气识图》结合汽车专业岗位对从业人员识图能力的要求，采用最新机械制图和电气符号国家标准，结合中等职业教育的实际教学情况，融入编者20多年的教学实践经验编写而成。

《汽车机械与电气识图》以项目引领、任务驱动的形式编写，以培养识图能力为主线，以学生为主体，用中职学生易于接受的表达方式，由浅入深，循序渐进。该书打破了传统教材按章节编排的思路，用完成“任务”的形式将机械与电气识图的相关知识和技能有机地融为一体进行学习。全书分为五个项目，共16个学习任务。每个项目有“主要内容”、“引言”和“准备知识”。项目中设有任务，每个任务基本按“学习提示”、“任务内容”、“知识链接”、“任务实施”、“知识拓展”、“自我测试”和“评价反馈”顺序编写，学生在“想一想”和“做一做”的引导下，分析制订工作计划，完成学习任务，并获得学习成果，最后对学习进程和成果进行评价、反思。

《汽车机械与电气识图》适合作为职业院校汽车类专业的教材，也可作为汽车维修、汽车检测等行业的培训教材。

《汽车机械与电气识图》

书籍目录

前言
项目一 机械识图基本知识和技能 任务1.1 绘制机床顶尖的平面图 任务1.2 抄画扳手的平面图形
项目二 视图的表达与识读 任务2.1 绘制内孔长方体的正等轴测图 任务2.2 绘制切角长方体的三视图 任务2.3 绘制螺母毛坯件的三视图 任务2.4 绘制支座的三视图 任务2.5 识读轴承座的三视图 任务2.6 确定压紧杆零件的表达方案
项目三 机械图样的表达与识读 任务3.1 初步识读齿轮油泵装配图 任务3.2 识读齿轮油泵的泵盖零件图 任务3.3 识读齿轮油泵的主动轴零件图 任务3.4 使用测绘工具测量零件尺寸
项目四 认识汽车电路基础元件及电气符号 任务4.1 认识汽车电路基础元件 任务4.2 认识汽车电路的基本构成及其电气符号
项目五 识读汽车电路图 任务5.1 捷达汽车电路图识读 任务5.2 不同车系整车电路图的识读
附录 附录A 螺纹 附录B 常用标准件 附录C 公差值 附录D 常用金属材料 附录E 常见警告灯和指示灯图形符号参考文献

《汽车机械与电气识图》

编辑推荐

杨庆国主编的这本《汽车机械与电气识图》是中职中专汽车专业教学模式创新“十二五”规划教材。全书分为五个项目，共16个学习任务。内容包括：机械识图基本知识和技能，视图的表达与识读，机械图样的表达与识读，认识汽车电路基础元件及电气符号，识读汽车电路图。本书适合作为职业院校汽车类专业的教材，也可作为汽车维修、汽车检测等行业的培训教材。

《汽车机械与电气识图》

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.tushu111.com