

<<汽车电工电子技术应用>>

图书基本信息

书名：<<汽车电工电子技术应用>>

13位ISBN编号：9787564049256

10位ISBN编号：7564049251

出版时间：2011-8

出版时间：北京理工大学出版社

作者：马卫强 编

页数：209

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>

<<汽车电工电子技术应用>>

内容概要

《汽车电工电子技术应用》按照“项目导向”“任务驱动”以及教材和学材（工作页）一体化的思路编写。

全书由识读汽车电路、测量汽车电路及电气元件的基本电量、检查汽车维修车间安全用电与触电抢救、制作汽车电子器件四个项目组成，每个项目都由项目任务书、前期工作思路与初步计划、收集和整理相关的知识信息、实施任务、工作过程的检查调控记录与分析、学习效果评价与书面对话和拓展任务几部分构成，逻辑清晰，理论和实践结合紧密，内容的深度和广度适当，可实现专业知识技能和关键能力的同步培养，适合于开展“教、学、做”一体化的教学。

<<汽车电工电子技术应用>>

书籍目录

项目一 识读汽车电路1.1 项目任务书1.2 “识读汽车电路”的前期工作思路与初步计划1.3 收集和整理“识读汽车电路”相关的知识信息1.3.1 收集和学习“识读汽车电路”相关的知识信息1.3.2 小组整理并确认的关键信息1.4 实施“识读汽车电路”项目任务1.5 工作过程的检查、调控记录与分析1.6 学习效果评价与书面对话

项目二 测量汽车电路及电气元件的基本电量2.1 项目任务书2.2 “测量汽车电路及电气元件基本电量”的前期工作思路与初步计划2.2.1 对完成任务所需相关信息的思考与讨论2.2.2 完成“测量汽车电路及电气元件的基本电量”任务的前期计划2.3 收集和整理“测量汽车电路及电气元件基本电量”相关的知识信息2.3.1 收集和学习“测量汽车电路及电气元件基本电量”相关的知识信息2.3.2 小组整理并确认的关键信息2.4 实施“汽车电路及电气元件基本电量测量”任务2.4.1 测量汽车前照灯电路及电气元件基本电量2.4.2 测量汽车喇叭电路及电气元件基本电量2.5 工作过程的检查、调控记录与分析2.6 学习效果评价与书面对话2.7 拓展任务：测量点火线圈、传感器的基本电量

项目三 检查汽车维修车间安全用电与触电抢救3.1 项目任务书3.2 “检查汽车维修车间安全用电与触电抢救”的前期工作思路与初步计划3.3 收集和整理“检查汽车维修车间安全用电与触电抢救”相关的知识信息3.3.1 收集和学习“检查汽车维修车间安全用电与触电抢救”相关的知识信息3.3.2 小组整理并确认的关键信息3.4 实施“检查汽车维修车间安全用电与触电抢救”任务3.4.1 检查汽车维修车间安全用电3.4.2 模拟触电抢救3.5 工作过程的检查、调控记录与分析3.6 学习效果评价与书面对话3.7 拓展任务3.7.1 拓展学习3.7.2 拓展任务参观认识供电方式

项目四 制作汽车电子器件4.1 项目任务书4.2 “制作汽车电子器件”的前期工作思路与初步计划4.3 收集和整理“制作汽车电子器件”相关的知识信息4.3.1 收集和学习“制作汽车电子器件”相关的知识信息4.3.2 小组整理并确认的关键信息4.4 实施“制作汽车电子器件”任务4.4.1 设计制作简易12V汽车测试示灯4.4.2 制作汽车电子闪光器4.5 工作过程的检查、调控记录与分析4.6 学习效果评价与书面对话4.7 拓展任务4.7.1 学习PCB设计相关知识4.7.2 制作汽车防盗报警器4.7.3 制作汽车直流稳压电源

附录附录1：汽车电工常用基本定律及计算公式附录2：汽车电工常用法定计量单位附录3：部分电气图用图形符号附录4：部分电路元件的图形符号附录5：半导体器件型号命名法附录6：常用半导体器件的主要性能指标附录7：半导体集成电路的型号命名及引脚识别附录8：常用半导体集成电路的主要性能指标参考文献

<<汽车电工电子技术应用>>

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>