

<<汽车电工电子>>

图书基本信息

书名：<<汽车电工电子>>

13位ISBN编号：9787564042790

10位ISBN编号：7564042796

出版时间：2011-2

出版时间：北京理工大学出版社

作者：陈娇英 编

页数：225

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>>

内容概要

《汽车电工电子》以工作过程为导向，培养目标紧紧围绕汽车类专业岗位所需的素质和能力要求，以汽车电路及电子控制电路为项目载体，把整个电工电子技术课程的教学过程，贯穿于实际的汽车电路、电子控制电路制作及检修的过程，具有情景真实性、过程可操作性、结果可检验性。

课程内容把电工技术和电子技术结合汽车电控技术进行整合优化，内容包括汽车电路认知及汽车元件检测、汽车电子电路控制及电路安装测试等。

《汽车电工电子》既可作为高等院校汽车类专业专用的电工电子课程教学使用，也可作为电工类、电子类、电气类、自动化类、计算机类、通信技术类、机电一体化等相关专业的教学参考书，还可作为相关专业工程技术人员的技术参考书。

<<汽车电工电子>>

书籍目录

项目一 汽车电路认知项目要求项目实施一、理论知识（一）电路组成及电路模型（二）电路的基本物理量（三）电路的工作状态思考题二、技能训练（一）万用表的使用（二）直流电流、电压的测量（三）电压、电位测量及电路故障检查项目二 汽车元件认知项目要求项目实施一、理论知识（一）电路基本元件（二）电路电子元件（三）电路控制电器思考题二、技能训练（一）电阻器的识别与检测汽车电工电子（二）电容器的识别与检测（三）电感器的识别与检测（四）二极管测试（五）三极管测试（六）结型场效应管的检测（七）开关的识别及检测项目三 汽车照明电路分析与测试项目要求项目实施一、理论知识（一）电路的基本定律（二）串联电路（三）并联电路（四）电源的等效电路及变换思考题二、技能训练（一）扩大电流表量程电路设计与测试（二）扩大电压表量程电路设计与测试（三）汽车照明电路连接与测试项目四 电动车窗玻璃升降电路分析与测试项目要求项目实施一、理论知识（一）直流电动机（二）步进电动机（三）电动车窗玻璃升降电路分析思考题二、技能训练项目五 汽车充电电路分析与测试项目要求项目实施.....项目五 汽车充电电路分析与测试项目六 收音机电路分析与制作项目七 数字钟电路分析与制作参考文献

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>