

<<汽车电工电子技术>>

图书基本信息

书名：<<汽车电工电子技术>>

13位ISBN编号：9787122074690

10位ISBN编号：7122074692

出版时间：2010-5

出版时间：化学工业出版社

作者：薄志霞 编

页数：285

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>>

内容概要

《汽车电工电子技术》根据教育部颁布的“ 高职高专汽车电工电子基础课程的教学要求 ” 编写，具有工学结合的职业教育特征。

《汽车电工电子技术》共分为五个学习情景，内容包括：直流电路的读识与测量、交流电路的分析与测量、汽车电机的拆装与故障诊断、汽车晶体管电路的检测与运用、汽车数字电路的检测与运用

。每个学习情境中分别有若干个学习任务，全书共有33个学习任务。

每一个学习任务的末端都安排了任务总结、课后练习、知识拓展等，专业实用性强，适于职业教育的客观发展和社会需要。

《汽车电工电子技术》可作为高职高专院校汽车类专业电工电子基础课程的教材，也可供相关技术人员参考。

书籍目录

学习情境 1 直流电路的读识与测量 任务1.1 电路及基本元件的读识与测量任务1.2 简单电路的读识与测量任务1.3 复杂电路的读识与测量任务1.4 汽车灯光电路的读识与测量任务1.5 发动机空气流量计电路的读识与测量【知识拓展】学习小结学习情境 2 交流电路的分析与测量 任务2.1 单相交流电路的分析与测量任务2.2 三相交流电路的分析与测量任务2.3 汽车转速传感器的读识与测量任务2.4 汽车发电机电路的读识与测量【知识拓展】学习小结学习情境 3 汽车电机的拆装与故障诊断 任务3.1 蓄电池的拆装与故障诊断任务3.2 汽车发电机的拆装与故障诊断任务3.3 汽车电动机的拆装与故障诊断任务3.4 汽车传统式点火系统认识与测量【知识拓展】学习小结学习情境 4 汽车晶体管电路的检测与运用 任务4.1 二极管及其检测任务4.2 二极管整流与直流稳压电路任务4.3 三极管及其检测任务4.4 三极管的运用任务4.5 汽车发电机中整流器、电压调节器的读识与测量任务4.6 汽车晶体管点火系统电路的读识与测量【知识拓展】学习小结学习情境 5 汽车数字电路的分析与运用 任务5.1 基本逻辑门电路的分析与运用任务5.2 组合逻辑电路的分析与运用任务5.3 触发器的分析与运用任务5.4 时序逻辑电路的分析与运用任务5.5 汽车数字转速表、车速表电路的读识与测量【知识拓展】学习小结自我评估参考文献

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>