

<<普通高等教育十二五规划教材>>

图书基本信息

书名：<<普通高等教育十二五规划教材>>

13位ISBN编号：9787562526766

10位ISBN编号：7562526761

出版时间：2011-7

出版时间：中国地质大学出版社

作者：路燕，周春荣 编

页数：280

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>

## <<普通高等教育十二五规划教材>>

### 内容概要

《普通高等教育“十二五”规划教材：汽车电子与电气系统》共分11个项目，介绍了汽车电子与电气控制系统的原理、应用及未来发展。

具体内容包括电工基础、磁路及电磁器件、汽车电子系统基础、汽车电源系统、汽车起动系统、汽车点火系统、汽车照明与信号系统、汽车仪表及报警系统、汽车空调系统、常见汽车辅助电气系统、汽车全车电气系统分析等部分。

《普通高等教育“十二五”规划教材：汽车电子与电气系统》图文并茂，通俗易懂，内容新颖，实用性强。

可作为汽车类专业师生的教学用书，也可供从事汽车电子与电气技术工作的汽车设计、维修和管理人员参考，或作为高级汽车维修技师的培训教材和自学用书。

## 书籍目录

项目一 电工基础理论知识一 直流电路理论知识二 常见电路元件理论知识三 汽车电气系统的组成与故障检测实训任务一 汽车常规电气测量设备实训任务二 汽车电路常用元器件的检测项目二 磁路及电磁器件理论知识一 磁路的基本概念和定律理论知识二 电磁铁与继电器理论知识三 变压器实训任务一 电磁感应现象实训任务二 带电导体在磁场中的运动项目三 汽车电子系统基础理论知识一 半导体基础及二极管理论知识二 晶管理论知识三 集成运算放大器理论知识四 数字电路基础实训任务一 晶体管单级放大器的检测实训任务二 电压调节器的辨识与检测项目四 汽车电源系统理论知识一 蓄电池理论知识二 交流发电机和电压调节器实训任务一 蓄电池的检测与维护实训任务二 发电机拆装及检测实训任务三 电源系统的故障诊断项目五 汽车起动系统理论知识一 起动系统概述理论知识二 起动机用直流串励式电动机理论知识三 起动机的传动机构与控制装置实训任务一 起动系统线路的检测实训任务二 起动机拆装及检修项目六 汽车点火系统理论知识一 点火系统概述理论知识二 传统点火系理论知识三 电子点火系理论知识四 微机控制点火系实训任务一 传统点火系统的检测与维护实训任务二 电子点火系统的检测与维护项目七 汽车照明与信号系统理论知识一 汽车照明系统理论知识二 汽车信号系统实训任务一 汽车照明与信号系统检测实训任务二 汽车照明与信号系统的日常维护及常见故障排除项目八 汽车仪表及报警系统理论知识一 传统仪表理论知识二 电子仪表理论知识三 报警系统实训任务一 汽车仪表的认识实训任务二 仪表线路故障诊断项目九 汽车空调系统理论知识一 汽车空调系统概述理论知识二 汽车空调制冷系统理论知识三 汽车空调系统的控制与操纵系统实训任务一 汽车空调系统制冷剂的补充项目十 常见汽车辅助电气系统理论知识一 风窗刮水、清洗装置理论知识二 电动门窗理论知识三 电动座椅理论知识四 起动预热装置实训任务一 电动刮水器的维护与检测实训任务二 电动门窗的维护与检测项目十一 汽车全车电气系统分析理论知识 汽车电路图的认识实训任务 典型车系电气系统分析参考文献

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>