

<<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：9787534565502

10位ISBN编号：7534565502

出版时间：2009-6

出版时间：江苏科学技术出版社

作者：倪彤，阚萍 著

页数：151

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>

## 内容概要

汽车电路基础、仪器仪表的使用、电磁学原理及应用、电子学基础、数字电路、汽车微机基础和安全用电常识。

内容以工作过程为纲分成七个项目，每个项目以需掌握的技能知识为点分列成了各个任务，便于进行项目化、任务驱动型的教学。

本教材是根据我国现代中等职业技术教育的特点，以满足学生技能训练、真实工作过程仿真学习为目的，力求把传授知识和培养实践技能相结合而编写的。

本教材供中等职业技术学校汽车专业教学使用，也可作为相关行业岗位培训或自学用书，同时可供汽车维修人员学习参考。

## 书籍目录

项目1 汽车电路基础任务一 电路组成与状态任务二 电路的基本定律任务三 串、并联电路任务四 基尔霍夫定律任务五 导线的选用及插接器(线插)课题实验【实验一】照明灯电路的制作【实验二】电路基本定律的运用【实验三】冷却风扇电路的测量【实验四】示宽灯电路的检测【实验五】导线的选用与连接项目2 仪器仪表的使用任务一 指针式万用表任务二 数字式万用表任务三 汽车专用万用表任务四 汽车专用示波器课题实验【实验一】数字万用表测量电阻、电压、电流、电容【实验二】汽车温度传感器的检测项目3 电磁学原理及应用任务一 磁路及电磁感应任务二 变压器任务三 点火线圈任务四 电磁铁任务五 继电器任务六 汽车电磁干扰及其抑制课题实验【实验一】汽油机点火线圈的检测【实验二】汽车继电器的检测项目4 电子学基础任务一 半导体基础知识任务二 二极管及其特性任务三 三极管及其特性任务四 三极管基本放大电路课题实验【实验一】二极管、三极管的检测【实验二】单管放大器制作项目5 数字电路任务一 数制与码制任务二 基本逻辑门电路任务三 组合逻辑电路任务四 汽车上的集成电路课题实验【实验一】汽油机喷油器驱动电路实验【实验二】转速信号测量处理实验【实验三】转向闪光器实验项目6 汽车微机基础任务一 汽车微机控制系统任务二 汽车电控系统的组成任务三 汽车电脑故障诊断仪课题实验【实验一】汽车电控发动机系统故障码的读取【实验二】汽车电控发动机控制功能的检测项目7 安全用电常识任务一 用电必备常识任务二 安全用电参考文献

#### 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>