

<<电工与电子技术基础>>

图书基本信息

书名：<<电工与电子技术基础>>

13位ISBN编号：9787114057618

10位ISBN编号：711405761X

出版时间：2005-10

出版时间：人民交通出版社

作者：窦敬仁 编

页数：235

字数：384000

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>

## <<电工与电子技术基础>>

### 内容概要

本书是根据交通技工学校汽车专业教材编审委员会组织制定的《电工与电子技术基础》课程教学计划和教学大纲编写的。

全书包含电工基础和电子技术基础两部分，共分7个单元。

电工基础主要内容有：直流电路、交流电路、磁路和变压器、电机6个实训项目；电子技术基础主要内容有：晶体二极管和晶闸管及应用、放大电路基础、数字电路6个实训项目。

本书可作为高级技工学校汽车维修、汽车电工、汽车检测专业师生教学用书，也可作为相关专业技术工人中级、高级、技师培训用教材和自学用书。

## &lt;&lt;电工与电子技术基础&gt;&gt;

## 书籍目录

绪论 单元一 直流电路 课题一 电路的基本概念 课题二 直流电路中的基本规律 课题三 电工测量 单元小结 实训一 电源外特性的测定 实训二 基尔霍夫定律的验证 单元二 交流电路 课题一 交流电的基本概念 课题二 纯电阻、纯电感、纯电容电路 课题三 三相交流电路及其用电常识 单元小结 实训 R、L、C元件在串联正弦交流电路中的特性 单元三 磁路和变压器 课题一 磁场与磁路 课题二 变压器 单元小结 实训 单相变压器的空载、负载实验及变压比、变流比的测量 单元四 电机 课题一 直流电动机 课题二 三相交流异步电动机 课题三 三相交流同步发电机 课题四 步进电机 单元小结 实训一 直流电动机的调速 实训二 三相异步电动机的控制与检测 单元五 晶体二极管和晶闸管及其应用 课题一 晶体二极管及整流电路 课题二 滤波电路 课题三 稳压电路 课题四 晶闸管及其应用 单元小结 实训一 常用电子测量仪器的使用 实训二 单相桥式整流和滤波电路 单元六 放大电路基础 课题一 单级放大电路 课题二 多级放大电路 课题三 功率放大电路 课题四 反馈与振荡电路 课题五 集成运算放大器及其应用 单元小结 实训 单管低频电压放大器 单元七 数字电路 课题一 数字电路基础 课题二 门电路 课题三 触发器 课题四 数字逻辑部件 单元小结 实训一 基本门电路的逻辑功能 实训二 触发器 实训三 计数、移位寄存器、译码、显示器 参考文献

<<电工与电子技术基础>>

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>