

<<电子技术与应用实践>>

图书基本信息

书名：<<电子技术与应用实践>>

13位ISBN编号：9787502588342

10位ISBN编号：7502588345

出版时间：2006-7

出版时间：化学工业出版社

作者：李关华

页数：138

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>

## <<电子技术与应用实践>>

### 内容概要

本教材编写以培养现代技术工人为目标，以培养电类专业中级维修（安装）电工为主体，兼顾培养初级维修电工和机电类专业人才。

教材结构采取项目教育法模式，重在将繁琐的理论教育融入与实践项目中去，通过动手做项目得到感性认识，使学生去发现问题、寻找理论依据、解决问题并不断提高。

本教材属于电类（机电类）专业基础课教材，主要供电气运行与控制、电气技术应用、机电技术应用、电子与信息技术等专业的学生学习使用，特别适用于电类（机电类）专业的学生通过中级工电子考试。

本教材编写以培养现代技术工人为目标，以培养电类专业中级维修（安装）电工为主体，兼顾培养初级维修电工和机电类专业人才。

教材结构采取项目教育法模式，重在将繁琐的理论教育融入与实践项目中去，通过动手做项目得到感性认识，使学生去发现问题、寻找理论依据、解决问题并不断提高。

本教材共分5个课题，25个项目。

主要内容包括：模拟电子技术基础、数字电子技术基础、模拟电子技术加深、数字电子技术加深、电子电路综合。

每个项目均和实际相结合，项目设计从简单到复杂，从单一类型到综合运用，符合学生认知规律。

项目内容包括实训与原理说明，并附有思考题。

本教材属于电类（机电类）专业基础课教材，主要供电气运行与控制、电气技术应用、机电技术应用、电子与信息技术等专业的学生学习使用，特别适用于电类（机电类）专业的学生通过中级工电子考试。

## <<电子技术与应用实践>>

### 书籍目录

课题一 模拟电子技术基础项目1 电子元器件的检测——二极管和三极管项目2 单管放大电路项目3 比例电路与比较器项目4 单相整流、滤波电路项目5 功率放大电路课题二 数字电子技术基础项目6 基本门电路项目7 触发器电路项目8 报警电路项目9 计数器项目10 交通信号灯电路课题三 模拟电子技术加深项目11 负反馈放大电路项目12 文氏桥式振荡电路项目13 晶体管稳压电路项目14 晶闸管延时电路项目15 方波、三角波电路课题四 数字电子技术加深项目16 光控音乐门铃电路项目17 电池自动充电器电路项目18 抢答器电路项目19 脉冲序列控制电路项目20 节日彩灯控制器电路课题五 电子电路综合实训项目21 水位控制器电路项目22 洗手自控器电路项目23 可燃气体报警器电路项目24 楼道灯控制器电路项目25 半导体收音机的装配与调试参考文献

<<电子技术与应用实践>>

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>