

<<电子技术基础与技能>>

图书基本信息

书名：<<电子技术基础与技能>>

13位ISBN编号：9787561155868

10位ISBN编号：7561155867

出版时间：2010-6

出版时间：大连理工大学出版社

作者：王启洋，张梅梅 主编

页数：291

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>

## <<电子技术基础与技能>>

### 内容概要

本教材的编写依据是教育部新编《中等职业学校电子技术基础与技能教学大纲》。

由于本次教育部新编教学大纲规定了“基础模块”与“选学模块”两部分，所以，在编写过程中，我们本着“以服务为宗旨、以能力为本位、以就业为导向”的基本原则。

考虑到中等职业学校生源情况和全国各地差异，在尽力满足教学大纲所规定的教学内容基础上，对教学内容进行了适当的处理。

对于基础模块，本教材完全满足要求；对于选学模块，本教材做了一些删减和内容简化。

教材中凡有“\*”号的内容，均为选学模块内容，各学校可根据实际情况选学。

电子技术基础与技能是中等职业学校电类专业的核心课程。

通过本课程的学习。

使学生基本掌握基本放大电路、直流稳压电源、功率放大器、集成逻辑门、组合逻辑电路和时序逻辑电路等电路组成、工作过程及典型应用；学会电子元器件选择与识别、仪器仪表使用、电路原理图识读、应用电路组装、调试与简单故障排除等技能。

本教材采用项目化课程模式编写，以电子技术中典型项目为载体，涵盖了电子技术基础理论与技能实训相关内容。

主要内容包括小夜灯制作、助听器制作、直流稳压电源制作、集成音频功率放大器制作、调光台灯制作、调幅收音机组装与调试、声光控制开关制作、三人表决器制作、四人抢答器制作、四路声光报警器制作、数字钟组装与调试和数字毫伏表制作12个项目模块，每个项目又分为若干个任务。

本教材在项目后面都配有自测题，用来巩固所学的内容。

本教材以完成电子工艺过程为主线，将电子技术基础知识和技能实训融入到各个工作任务中，体现了以能力为本位的现代职业教育理念，符合“做中学、做中教”的精神要求。

本教材理论知识以够用为度，文字少而精、浅显易懂，图片漂亮、印刷精美。

## <<电子技术基础与技能>>

### 书籍目录

- 项目一 小夜灯制作
- 项目二 助听器制作
- 项目三 直流稳压电源制作
- 项目四 集成音频功率放大器制作
- 项目五 调光台灯制作
- 项目六 调幅收音机组装与调试
- 项目七 声光控制开关制作
- 项目八 三人表决器制作
- 项目九 四人抢答器制作
- 项目十 四路声光报警器制作
- 项目十一 数字钟组装与调试
- 项目十二 数字毫伏表制作
- 附录
- 参考文献

<<电子技术基础与技能>>

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>