

<<电子技术>>

图书基本信息

书名：<<电子技术>>

13位ISBN编号：9787505362451

10位ISBN编号：7505362453

出版时间：2001-6

出版时间：电子

作者：周敏

页数：200

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>

## &lt;&lt;电子技术&gt;&gt;

## 内容概要

本书根据教育部2000年新颁布的《中等职业学校电子技术教学大纲（试行）》要求和新的教学体系编写，为中等职业学校工科非电类及相关专业三年制通用教材。

全书共15章，分为三篇。

第一篇（第1章—第7章）是模拟电子技术部分。

主要内容为：常用半导体元器件知识；半导体三极管基本放大电路；负反馈在放大器中的应用；正弦波振荡器；集成运算放大器及其应用；功率放大器；调制与解调。

第二篇（第8章—第13章）是数字电子技术部分。

主要内容为：数字电路基础；组合逻辑电路；时序逻辑电路；脉冲信号的产生和交换；D/A转换器和A/D转换器；半导体存储器及其他。

第三篇（第14章、第15章）是电力电子技术部分。

主要内容为：直流稳压电源；晶闸管和其他大功率器件及其应用。

各章节的重要知识点安排了演示实验、例题、课堂练习、自测题等。

根据大纲要求编写的18个实验（或实训）集中安排在书的最后。

书中对选学内容标上\*号，以方便不同教学要求和不同专业的自由组合。

本书除了可作为中等职业学校工科非电类及相关专业教材外，也可供机电一体化专业使用或具有初中

以上文化程度的读者作为自学用书。

## <<电子技术>>

### 书籍目录

全书共15章，分为三篇。

第一篇（第1章—第7章）是模拟电子技术部分。

主要内容为：常用半导体元器件知识；半导体三极管基本放大电路；负反馈在放大器中的应用；正弦波振荡器；集成运算放大器及其应用；功率放大器；调制与解调。

第二篇（第8章-第13章）是数字电子技术部分。

主要内容为：数字电路基础；组合逻辑电路；时序逻辑电路；脉冲信号的产生和交换；D / A转换器和A / D转换器；半导体存储器及其他。

第三篇（第14章、第15章）是电力电子技术部分。

主要内容为：直流稳压电源；晶闸管和其他大功率器件及其应用。

#### 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>