

<<电子与通信专业英语>>

图书基本信息

书名：<<电子与通信专业英语>>

13位ISBN编号：9787564011345

10位ISBN编号：7564011343

出版时间：2007-6

出版时间：理工大学

作者：本社

页数：222

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>

## <<电子与通信专业英语>>

### 内容概要

本书由电子技术基础篇，仪器仪表的使用篇，通信篇和计算机与网络篇四部分组成，共计23个单元。电子技术基础篇主要包括电路理论的基本概念，电路的组成元件及符号，二极管，晶体管，放大器，运放，集成电路，逻辑电路等；仪器仪表的使用篇主要包括安培表，电压表，欧姆表，万用表，示波器，信号发生器等仪器仪表的使用；通信篇主要包括通信的基本知识，光纤通信，移动通信，宽带通信和异步传输模式等；计算机与网络篇主要包括计算机的配置和硬件，操作系统，网络，因特网，计算机安全等。

本书所有原文均精心挑选自国外相关专业的网站和教材，具有专业性和实用性强，难度适宜等特点，有助于培养学生阅读电子和通信类英文资料的能力。

为了便于学生自学，所有课文都附有译文。

本书可作为电子信息工程专业和通信工程专业等相关专业的教材，也可供高等职业学校相关专业高年级学生使用和相关专业英语爱好者学习参考。

书籍目录

- Chapter 1 Electronic Technology Fundamentals
  - Text 1 Basic Concepts of Circuit Theory
  - Reading 1 AC, DC and Electrical Signals
  - Text 2 Circuit Components and Their Symbols
  - Reading 2 Block Diagrams
  - Text 3 Diodes and Diode Circuits
  - Reading 3 Light Emitting Diodes (LEDs)
  - Text 4 Transistors
  - Reading 4 Transistor Circuits
  - Text 5 Amplifiers
  - Reading 5 Amplifier Gain
  - Text 6 Operational Amplifiers
  - Reading 6 History of Operational Amplifiers
  - Text 7 Logic Gates
  - Reading 7 Binary Numbers
  - Text 8 Integrated Circuits (Chips)
  - Reading 8 DIP Gate Packaging
- Chapter 2 Measuring Instruments and Usage
  - Text 9 The Use of Ammeters and Voltmeters
  - Reading 9 The Use of Ohmmeter
  - Text 10 Using a Multimeter
  - Reading 10 Digital Multimeters
  - Text 11 Signal Generator
  - Reading 11 Oscillators
  - Text 12 Power Supply
  - Reading 12 Transformers
  - Text 13 Using an Oscilloscope
  - Reading 13 Transducer
- Chapter 3 Communications
  - Text 14 Basic Knowledge of Communications
  - Reading 14 Nature of Information
  - Text 15 Optical Fiber Communications
  - Reading 15 Fiber to the Home
  - Text 16 Mobile Communication
  - Reading 16 Traditional Over the Air Radio Broadcast Systems
  - Text 17 Broadband Communication
  - Reading 17 Traditional Over the Air Radio Broadcast Systems
  - Text 18 Asynchronous Transfer Mode (ATM)
  - Reading 18 Digital Signal Processing (DSP)
- Chapter 4 Computer and Network
  - Text 19 Configuration and Hardware of Computer
  - Reading 19 Turning Off Your Computer Properly
  - Text 20 Operating System

<<电子与通信专业英语>>

Reading 20 Operating System Interfaces

Text 21 Network

Reading 21 Elements of a Network

Text 22 Internet

Reading 22 Getting on the Web

Text 23 Security of Computer

Reading 23 Tips for Using E-mail and the Web Safely

课文参考译文

附录1 数学公式的英语读法

附录2 电子通信常用缩略语

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>