

<<电子通信专业英语>>

图书基本信息

书名：<<电子通信专业英语>>

13位ISBN编号：9787121172830

10位ISBN编号：7121172836

出版时间：2012-8

出版时间：电子工业出版社

作者：陈汝军

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>

## <<电子通信专业英语>>

### 内容概要

全书共分两部分：第一部分为电子、通信专业公共专业基础课（电路分析、模拟电路、数字电路等）；第二部分为通信专业课（通信原理、通信系统、卫星通信、光纤通信、数据通信等）。

本教材各专业在安排教学时，可选择15课左右的专业基础课内容，15课左右专业课内容，剩余各课内容可安排作为学生课外阅读材料。

本教材估计教学时数为50~60学时。

文中对较为难懂的单词、短语作出了中文释义，对课文中较难的句子给出了参考译文，并在文章后面配有一定量的练习题，便于读者对文章内容的理解和掌握。

通过对本书的学习，可以使读者掌握和扩大专业英语词汇量及术语，了解科技文献的表达特点，提高阅读和理解原始专业英语文献的能力，掌握英语翻译技巧。

有助于提高读者的阅读能力和开阅读者的视野。

本书适合作为高职院校和成人高校以及自学考试等的电子通信类教材。

书籍目录

CONTENTS

- Lesson 1 Brief Introduction to GMDSS1
- Lesson 2 Charge, Current and Voltage9
- Lesson 3 Ideal Elements: Resistor, Inductor, and Capacitor18
- Lesson 4 Voltage and Current Laws24
- Lesson 5 Diode and Transistor31
- Lesson 6 Negative Feedback Amplifier38
- Lesson 7 Operational Amplifiers46
- Lesson 8 Introduction to Logic Circuits54
- Lesson 9 Practical Voltage Source and Practical Current Source61
- Lesson 10 Spectral Analysis of Sinusoidal Signals69
- Lesson 11 Sinusoidal Steady-State Analysis75
- Lesson 12 Electric Circuit and Its Main Parameters84
- Lesson 13 Electronic Systems92
- Lesson 14 Combinational Digital Circuits102
- Lesson 15 Sequential Digital Circuits109
- Lesson 16 Periodic Signals117
- Lesson 17 Linear Systems124
- Lesson 18 Sampling132
- Lesson 19 Amplifiers and Their Gains140
- Lesson 20 Modulation and Demodulation148
- Lesson 21 Phase-Locked Loops and Frequency Synthesizers155
- Lesson 22 Evolution for Telecommunications164
- Lesson 23 Communication System and Its Block Diagram172
- Lesson 24 Brief Introduction to Emerged Technologies182
- Lesson 25 Brief Introduction to ISDN196
- Lesson 26 Satellite Communication Systems203
- Lesson 27 Software Defined Radio212
- Lesson 28 Optical Fiber Communication221
- Lesson 29 Data Communications229
- Lesson 30 Pulse Code Modulation237
- Lesson 31 Virtual Circuits244
- Lesson 32 Introduction to Access Technologies251
- Lesson 33 Third Generation Communication Systems258
- Lesson 34 Modern Digital Design264
- Lesson 35 Brief Introduction to SONET/SDH272
- Lesson 36 The Internet Protocols280



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>