

<<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。

<<电子通信专业英语>>

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>