

<<电子信息专业英语>>

图书基本信息

书名：<<电子信息专业英语>>

13位ISBN编号：9787111106395

10位ISBN编号：7111106393

出版时间：2005-7

出版时间：机械工业出版社

作者：杨泽清 编

页数：302

字数：381000

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;电子信息专业英语&gt;&gt;

## 前言

本书为21世纪高职高专电子信息类规划教材，严格按照最新教学大纲编写。为了顺应电子信息应用技术的高速发展和普及，在第1版的基础上做了进一步的修改，增加了一些新的应用技术和实用英语知识，以期更适应现代高科技发展的需要。

全书由电子技术篇、通信技术篇、计算机篇三部分组成，共27个单元。

其中电子技术篇9个单元，通信技术篇9个单元，计算机篇9个单元。

每个单元由课文、阅读、翻译技巧及实用英语组成，内容以电子信息、通信和计算机方面现代科技新技术、新发展为主。

对课文中出现的一些语言现象、难点、难句均作了较详细的注释。

每篇课文和阅读后配有生词表、专业术语和相应的练习，在一定程度上减轻了学习的难度。

书中每篇文章的内容是独立的，便于学习时根据需要选读。

书末附有参考译文和练习答案，供读者参考对照和理解原文。

本书遵照语言学习规律、认识规律编写，内容循序渐进，拓宽了知识面。

书中每篇课文单词数在400个左右，容易学习理解。

本书可作为高职高专电子、通信、计算机等专业的教材，也可供相关专业技术人员和行业英语爱好者学习参考。

建议每个单元的B、C部分作为学生的课后阅读材料，以进一步提高学生的阅读水平和理解能力。

但在教学中，教师也可根据学时、具体情况酌定取舍。

本书由杨泽清担任主编，胡智娟、瞿小平担任副主编。

杨泽清编写了Unit2、Unit24~27、Unit19~23的A、B部分、Unit8、15、16的c部分；胡智娟编写了Unit10~18的A、B部分、Unit21的c部分；瞿小平编写了Unit1、3、4、6、9、Unit5、7、8的A、B部分、Unit10、11的c部分；杨泽雅编写了Unit5、7、12~14、17~20、22~23的C部分。

本书在编写时，参考了大量的文献资料及一些专业网站，在此向这些文献资料的作者深表谢意。

由于作者水平有限，书中难免存在不足之处，敬请读者批评指正。

编者

## <<电子信息专业英语>>

### 内容概要

本书为21世纪高职高专电子信息类规划教材，全书由电子技术基础篇、通信技术篇和计算机篇三部分组成。

电子技术基础篇内容包括集成电路、晶体管、振荡器、数字万用表、交流电、元件测试、数字电视、彩色电视、调频立体声系统、无线电波等；通信技术篇内容包括移动通信、光纤通信、IP电话、因特网、万维网、视频会议模式、开放系统互联参考模型等；计算机篇内容包括计算机硬件结构、操作系统、软件、编程语言、计算机安全、计算机病毒、办公自动化、多媒体等。

本书可作为高职高专电子信息、通信、计算机等专业的教材，也可供中等职业学校相关专业高年级学生使用和相关行业英语爱好者学习参考。

<<电子信息专业英语>>

书籍目录

前言 Part I Electronics Unit 1 A. Text The Development of Electronics B. Reading An Institute of Technology C. Translating Skills 专业课程名称简介 Unit 2 A. Text Resistor, Capacitor and Inductor B. Reading Alternating Current C. Translating Skills 专业英语概述 Unit 3 A. Text Circuits B. Reading Integrated Circuits C. Translating Skills 科技英语的翻译标准及方法 Unit 4 A. Text Amplifier B. Reading Radio Waves C. Translating Skills 词义的选择 Unit 5 A. Text Oscillator B. Reading Transistor and Its Test C. Translating Skills 名词的翻译 Unit 6 A. Text Pulse Digital Circuit B. Reading Transformer C. Translating Skills 形容词的翻译 Unit 7 A. Text Superheterodyne Radio Receivers B. Reading Color TV C. Translating Skills 动词的翻译 Unit 8 A. Text Component Testing B. Reading Digital Multimeters C. Translating Skills 减词的翻译 Unit 9 A. Text The Oscilloscope B. Reading The Silicon Controlled Rectifier (SCR) C. Translating Skills

.....Part II Conununications Part III Computers Appendix Appendix I 课文参考译文与练习答案 Appendix II Vocabulary List Appendix III Technical Terms 参考文献

## 章节摘录

Home Theater Millions of TV viewers and music lovers around the world today are enjoying the unique entertainment experience provided by "home theater" audio/video systems. Common to all these systems, from the simplest to the most elaborate, is Dolby Surround sound[1]. Home theater is a very relative term. The term home theater is used to describe the recent evolution of audio and video systems that offer exceptional quality and superior performance, in essence, it is like having a movie theater in your own living room. The smallest level of home theater consists of a HiFi VCR, and a stereo TV. All that is needed is wiring to run from place to place in order to connect everything. A better setup may be a DVD player fed through a stereo system and a larger television set, or as elaborate as an entire room professionally wired with multiple speakers and a projection screen. A home theater system may even include theater style chairs and an elevated floor for optical viewing. The whole purpose of home theater is to have a nice big picture, as well as deep bass handling sound and surround sound. A very good home theater setup will rival or even beat out the local movie theater in terms of quality. However, when someone mentions the words "home theater", it is understood that there is at least a 29" TV, a Dolby ProLogic receiver, and a HiFi DVD[2]. This is a basic Dolby Surround system, it has four speakers: Left and Right for the front, a Center speaker, and a Surround Speaker. If you plan to buy AC-3 system, you will enter a new age of Dolby Digital Surround. ....

## <<电子信息专业英语>>

### 编辑推荐

《电子信息专业英语（第2版）》可作为高职高专电子、通信、计算机等专业的教材，也可供相关专业技术人员和行业英语爱好者学习参考。

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>