

<<计算机专业英语>>

图书基本信息

书名：<<计算机专业英语>>

13位ISBN编号：9787113099398

10位ISBN编号：7113099394

出版时间：2009-5

出版时间：中国铁道出版社

作者：赵俊荣 编

页数：298

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;计算机专业英语&gt;&gt;

## 前言

本书充分考虑到计算机英语的实用性, 针对高职高专的教学特点, 精心组织, 合理选材。根据第一版教材的使用情况及计算机技术的发展, 在延续第一版编写风格的基础上, 对教材内容进行了更新, 删去了一些过时的和过于复杂的内容, 增加了反映计算机技术发展水平的新内容。本书以计算机技术为背景, 按计算机知识结构的层次组成计算机技术教材, 对计算机专业英语进行了全面的描述。

全书涉及计算机引论、因特网与万维网、系统单元部件、输入、输出、存储器、通信与网络、操作系统、数据库、软件分类和程序设计语言共10个主题。

本书所选材料语言规范、内容新颖、完整实用, 英语原文深入浅出, 用较简单的文字表达了较专业的计算机概念, 文字流畅, 易读易懂。

每一章均包括: 学习目的、课文、词汇和短语、重点提示、练习、专业英语专题、阅读材料和小结等内容。

课文中包括了计算机技术的基本概念和基础知识; 词汇和短语 (Words and Phrases) 给出课文中的新词和常用词组; 重点提示 (Notes) 讲解课文中出现的疑难句子或其他难点; 练习 (Exercise) 用来检验学习效果; 专业英语专题包括计算机词汇及其构成规律、科技英语的阅读与翻译技巧、科技论文的写作以及日常求职英语等必备知识; 阅读材料 (Reading Material) 提供与课文相关的资料, 可进一步扩大读者的视野。

为了便于教学, 书末附有参考译文和习题参考答案。

此外, 编者还提供了配套的电子教学讲义, 供读者自学或供教师作为教案使用。

电子教学讲义包括电子教案和音频, 可以利用投影仪播放电子教案来讲解或学习课文; 音频材料由外籍教师朗读每课的“学习目的”、“课文”、“词汇和短语”及“小结”等内容, 可以有效地锻炼学生专业英语的听力和口语, 感兴趣的读者可与铁道出版社计算机图书中心联系。

在进行本书的写作时, 我们参考了大量的文献资料, 在此向这些文献资料的作者深表谢意。

徐江红、刘晓麒、鲍洪生、戴云、郑久虎、刘巧曼、李良、高洁、冯宪为、张旭、顾一鹏、赵磊、张兵、李亚明、哈清、蒋丹兴老师做了全书的资料收集和编写整理工作, 在此一并表示感谢。

由于编者水平有限, 书中错误和疏漏之处在所难免, 诚望专家和广大读者不吝赐教、批评指正。

## <<计算机专业英语>>

### 内容概要

本书的编写以英文为主、中文为辅，是一本按计算机知识结构的层次编写而成的计算机技术教材，在延续第一版编写风格的基础上，对教材内容进行了更新，删去了一些过时的和过于复杂的内容，增加了反映计算机技术发展水平的新内容。

内容涵盖计算机硬件基础知识、因特网与万维网、计算机软件技术及计算机网络等专业知识。

本书的计算机专业知识丰富，英语原文深入浅出，用简单的语言表达了专业的计算机概念，文字流畅，易读易懂。

本书针对高职高专的教学特点，精心组织，合理选材。

全书共10章，每章除专业课文外，还有词汇和短语、重点提示、大量的习题及阅读材料；书后附有专业课文的参考译文和习题参考答案；书中还介绍了必要的语法知识与科技英语文章的翻译方法、技巧，常用的网络术语以及必要的英语写作技巧。

本书适合作为高职高专学生“计算机英语”课程的教材，也可供使用计算机的人员自学。

书籍目录

CHAPTER 1 INTRODUCTION TO COMPUTERS 1.1 Computer Literacy 1.2 What Is a Computer and What Does It Do 1.3 The Components of a Computer 1.3.1 Input Devices 1.3.2 Output Devices 1.3.3 System Unit 1.3.4 Storage Devices 1.3.5 Communication Devices 1.4 Computer Software 1.4.1 System Software 1.4.2 Application Software 1.5 Networks and the Internet 1.6 Categories of Computers 1.6.1 Personal Computers 1.6.2 Minicomputers 1.6.3 Mainframe Computers 1.6.4 Super Computers 1.7 Examples of Computers Usage 1.7.1 Home Users 1.7.2 Small Business Users 1.7.3 Mobile Users 1.7.4 Large Business Users 1.7.5 Power Users The Characteristics of Science and Technology English Reading Materials. Computers in Everyday Life SUMMARY

CHAPTER 2 THE INTERNET AND WORLD WIDE WEB 2.1 How the Internet Works 2.1.1 Connecting to the Internet 2.1.2 Access Providers. 2.1.3 How Data Travels the Internet 2.1.4 Internet Addresses 2.2 The World Wide Web(www) 2.2.1 Browsing the Web 2.2.2 Web Addresses 2.2.3 Navigating Web Pages 2.2.4 Searching For Information on the Web 2.3 Types of Web Sites 2.3.1 Portal 2.3.2 News 2.3.3 Informational 2.3.4 Business / Marketing 2.3.5 Educational 2.3.6 Entertainment 2.3.7 Advocacy 2.3.8 Blog 2.3.9 Content Aggregator 2.3.10 Personal 2.3.11 Wiki 2.3.12 Evaluating a Web Site The Quality Criteria and Basic Method of Science and Technology English Translation Reading Materials Other Internet Services SUMMARY

CHAPTER 3 THE COMPONENTS IN THE SYSTEM UNIT 3.1 The System Unit 3.2 Central Processing Unit 3.2.1 The Control Unit 3.2.2 Arithmetic / Logic Unit 3.2.3 Registers 3.3 Microprocessor 3.1.1 Microprocessor Comparison 3.3.2 Parallel Processing 3.3.3 Coprocessor 3.4 Data Representation 3.4.1 ASCII 3.4.2 EBCDIC 3.4.3 Unicode .....CHAPTER 4 INPUTCHAPTER 5 OUTPUTCHAPTER 6 STORAGECHAPTER 7 COMMUNICATIONS AND NETWORKSCHAPTER 8 OPERATING SYSTEMCHAPTER 9 DATABASECHAPTER 10 CATEGORIES OF SOFTWARE AND PROGRAMMING LANGUAGES

章节摘录

10.1.2 用户界面的角色 所有软件，包括操作系统，都以特定方式，通过一些被称为用户界面的程序和用户通信。

用户界面控制着用户如何输入数据或指令，以及信息和处理选项如何传送给用户。

更常用的一种用户界面是图形用户界面（GUI）。

图形用户界面即GUI综合了文字、图形和其他可视化提示使软件更容易使用。

1984年，苹果电脑公司推出了使用图形用户界面的麦金塔操作系统。

认识到这种易用界面的价值，许多软件公司随之开发出他们自己的Gui软件。

从那时起，苹果公司已为他们的麦金塔计算机开发出好几版图形操作系统。

然而，今天最广泛使用的个人计算机操作系统和图形用户界面是微软的视窗操作系统，通常被简称为Windows。

10.2 高效软件 高效软件的设计目的是使人们的日常活动更有效、更方便。

高效软件包括应用软件，如字处理程序、电子表格、数据库、图像演示、个人数字助理、财务管理、项目管理和其他相关软件。

这些应用软件的特征和功能在下面讨论。

10.2.1 字处理软件 字处理软件是一种广泛使用的应用软件包，用来创建、编辑和格式化文本文件。

每天有上百万人使用字处理软件创建文件，如信件、备忘录、报告、传真、邮件标签和新闻通信。

使用许多应用软件时，你会具备创建、编辑、格式化、打印和保存文件的能力。

开发文件期间，用户很可能在上述动作之间来回切换。

<<计算机专业英语>>

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>