

<<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：9787111309758

10位ISBN编号：7111309758

出版时间：2010-8

出版时间：机械工业出版社

作者：陈嘉 等主编

页数：240

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>

<<计算机专业英语>>

前言

计算机技术是当今发展最快的技术之一，计算机的使用已经非常普及了。大多数软件的帮助文档是英文的，屏幕上看到的也都是英文提示和说明，已经渗透到各行各业、学习生活的Internet上的信息大多数用英文表示。

无论是学习计算机科学与技术，还是使用计算机软硬件产品，都离不开对计算机英语的熟练掌握。因此，每个从事计算机科学与技术的学习、教学、科研、工程技术及经营管理的人员都必须具备良好的英语能力，达到一定的计算机专业英语水平，才能跟上计算机技术的飞速发展。

本书面向计算机应用及相关专业，强调与计算机专业课程的协调性。在教材编写上，本书没有过分强调抽象的语法和晦涩的术语，而是更多地关注计算机应用以及对社会和生活的影响。

在选材上，除了计算机基础知识、软硬件结构体系，本书还涵盖了网络技术、计算机安全、计算机应用、搜索引擎以及计算机英文文档等方面的专业知识。

本书共有21个单元（Unit），分为8个部分。

第1部分是第1单元，介绍计算机基础知识；第2部分是第2~4单元，介绍计算机硬件的基本知识，主要包括计算机硬件组成、中央处理器、计算机外围设备；第3部分是第5~7单元，介绍计算机软件的基础知识，主要包括计算机软件基础、计算机操作系统、计算机应用软件；第4部分是第8~10单元，介绍计算机网络知识，主要包括计算机网络技术、Internet、Internet 2；第5部分是第11~13单元，介绍计算机安全知识，主要包括计算机病毒、防火墙工作原理、计算机加密；第6部分是第14~16单元，介绍计算机应用方面的知识，主要包括数据库应用、多媒体技术、电子商务的应用；第7部分是第17~19单元，介绍网络搜索引擎技术，主要包括网络搜索引擎技术原理、关于Microsoft.com的搜索、搜索引擎的类型；第8部分是第20~21单元，主要包括计算机文档和Windows帮助文档。

每一单元后面均有难点注释、关键术语的定义、习题以及阅读材料和计算机英语相关知识介绍，有利于读者对课文的理解和掌握，提高对计算机专业英语的阅读和理解能力。

本书由陈嘉、周月红、李敏任主编，孟大伟、苏福振、张红娟任副主编，郭晓燕、王飞、王晓玲等编著，参加编写的作者还有江天仿、何俨、朱晓波、郭璐青、贾燕玲、李晓娟、魏蔚、张建华、姜超、范辉、彭春艳。

全书由陈嘉、周月红统稿，刘瑞新主审。

本书可作为高职高专院校计算机专业的计算机英语课程的教材，也可作为自学人员和网站开发人员的技术参考书。

由于编者水平有限，书中错误与疏漏之处在所难免，敬请读者批评指正。

<<计算机专业英语>>

内容概要

本书是计算机专业英语教材。

全书分为8个部分, 21个单元, 涵盖了计算机基础知识、软硬件结构体系、网络技术、计算机安全、计算机应用、搜索引擎以及计算机英文文档等方面的专业知识。

每一单元均有难点注释、关键术语的定义、习题以及计算机英语的翻译和写作技巧, 有利于读者对课文的理解和掌握, 提高对计算机专业英语的阅读和理解能力。

本书内容丰富、选材新颖、面向应用, 以提高学生对计算机英语的阅读及理解能力、掌握计算机专业英语的翻译技巧和写作方法为目标, 难易适中, 通俗易懂, 实用性强, 适合作为高职高专院校计算机专业计算机英语课程的教材, 也可供计算机相关专业技术人员学习和参考。

书籍目录

出版说明前言 Unit1 Introduction to Computers Part I Text Part II Exercises Part III Reading Material Part IV Reading Skills I Unit2 Fundamentals of Computer Hardware Part I Text Part II Exercises Part III Reading Material Part IV Reading Skills II Unit3 Central Processing Unit28 Part I Text Part II Exercises Part III Reading Material Part IV Reading Skills III Unit4 Computer Peripherals Part I Text Part II Exercises Part III Reading Material Part IV Reading Skills IV Unit5 Fundamentals of Computer Software Part I Text Part II Exercises Part III Reading Material Part IV Reading Skills V Unit6 System Software Part I Text Part II Exercises Part III Reading Material Part IV Reading Skills VI Unit7 Application Software Part I Text Part II Exercises Part III Reading Material Part IV Reading Skills VII Unit8 Computer Network Knowledge Part I Text Part II Exercises Part III Reading Material Part IV Reading Skills Unit9 The Internet Part I Text Part II Exercises Part III Reading Material Part IV Word Building I Unit10 Internet Part I Text Part II Exercises Part III Reading Material Part IV Word Building II Unit11 Antivirus Technology Part I Text Part II Exercises Part III Reading Material Part IV Translation Skills I Unit12 Computer Firewalls Part I Text Part II Exercises Part III Reading Material Part IV Translation Skills II Unit13 Encryptions Part I Text Part II Exercises Part III Reading Material Part IV Translation Skills III Unit14 Database Overviews Part I Text Part II Exercises Part III Reading Material Part IV Translation Skills IV Unit15 Multimedia Technologies Part I Text Part II Exercises Part III Reading Material Part IV Translation Skills V Unit16 Electronic Commerce Part I Text Part II Exercises Part III Reading Material Part IV Translation Skills VI Unit17 Search Engine Technologies Part I Text Part II Exercises Part III Reading Material Part IV Translation Skill VII Unit18 About the Searching of Microsoft.com Part I Text Part II Exercises Part III Reading Material Part IV Writing Skills I Unit19 Types of Search Engines Part I Text Part II Exercises Part III Reading Material Part IV Writing Skills II Unit20 Computer Documents Part I Text Part II Exercises Part III Reading Material Part IV Writing Skills III Unit21 Windows Help Documents Part I Text Part II Exercises Part III Reading Material Part IV Writing Skills IV 参考文献

章节摘录

It's hard to assign a worthwhile definition to each type of computer because definitions can get bogged down in potentially confusing technical jargon. Nevertheless, the following definitions can suffice:

- 1) A supercomputer can handle gigantic amounts of scientific computation. It's usually maintained in a special room or environment, and may be about 50,000 times faster than a micro-computer. As a user in business, you probably would not have contact with a supercomputer. However, you might if you worked in the areas of defense and weaponry, weather forecasting, scientific research, at one of several large universities, or for the National Aeronautics and Space Administration.
- 2) A mainframe computer is a large computer, usually housed in a controlled environment, that can support the processing requirements of hundreds or thousands of users and computer professionals. If you go to work for an airline, a bank, a large insurance company, a large accounting company, a large university, or the Social Security Administration, you will likely have contact, through your individual workstation, with a mainframe computer.
- 3) A minicomputer, also known as a midsize or low-end mainframe computer, is similar to but less powerful than a mainframe computer. It can support 2 to 50 users and computer professionals. Minicomputers and mainframe computers can work much faster than microcomputers and have much more storage locations in main memory. Many small and medium-sized companies today use minicomputers, so if you go into the business world, you will have good chances to contact with a minicomputer.

<<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>