

<<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：9787111249443

10位ISBN编号：7111249445

出版时间：2008-9

出版时间：机械工业

作者：杨嵘

页数：342

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

计算机的应用日趋普及,计算机的发展日新月异,能熟练地阅读相关英文文献、资料,对于从事计算机学科研究与开发的人员以及计算机应用人员来说都是非常重要的。

本书旨在使读者熟悉基本的科技英语阅读技巧,掌握一定量的计算机专业词汇,最终具备以英语作为工具获取新知识的能力。

本书共10章,涉及了计算机基础、计算机软硬件、计算机网络以及计算机的新发展等内容。本书选材新颖活泼、语言浅显易懂,将知识性、趣味性、实用性有机结合,增强了课文的可读性,有助于激发读者的学习兴趣;本书内容丰富、选材合理、比较全面地覆盖了计算机专业常用词汇,较好地反映了计算机发展的动态。

书中每篇课文都配有必要的内容和关键词注释以及参考译文,各章都配有一定数量的练习题和习题的参考答案,既适合教学使用,又适合读者自学。

同时将相关的分类专业词汇、常用数学符号、英语中常用前缀和后缀、科技英文文献的特点等知识也分别融入到各章的学习助手中,这些内容都将有助于提高学习者的词汇量及对科技英文文献的阅读能力。

本书是2004年出版的《计算机专业英语》的第2版。

由于计算机技术飞速发展,新课题、新内容不断涌现,本书对原书一些章节进行了删改,增加了课后练习题的种类和数量,在学习助手中增加了科技英文阅读和翻译技巧等内容的介绍,并在随书光盘中配有部分课文的原声朗读、教学课件以及针对各章的阅读材料。

参与编写的各位教师都具有多年的教学经验,了解学生的实际需要,因此本书在编排上,吸取了国内许多计算机专业英语教材中的优点和长处,使教材设计得既适于教学使用、又适于学生自学。例如,提供参考译文,增加段落前的编号等,都是出于方便教学和学生使用的双重目的。

本书可作为大专院校学生学习计算机专业英语的教材,也可作为计算机及其相关专业人员学习计算机知识的参考书籍。

本书由杨嵘主编,其中杨嵘负责编写第1、6-10章,裴伟东负责编写第2、5章,李响负责教学课件的制作。

由于编者水平有限,书中的疏漏、不足与错误在所难免,敬请广大读者不吝赐教。

## <<计算机专业英语>>

### 内容概要

全书共分10章，涉及了计算机主要知识领域的英文内容，具体包括计算机基础、计算机软硬件、计算机网络以及计算机的新发展等。

本书结构合理、内容丰富，每节专题都配有必要的内容和关键词注释，各章都配有一定数量的练习题、习题的参考答案和参考译文，并将相关的分类专业词汇、常用数学符号、英语中常用的前缀和后缀等知识分别融入各章的学习中。

在随书光盘中配有部分课文的原声朗读、教学课件以及针对各章的阅读材料。

本书选材新颖、活泼，将知识性、趣味性、实用性有机结合，既可作为大专院校计算机专业英语课程的教材，也可作为计算机专业学生、技术人员和相关专业人员的参考书籍。

## <<计算机专业英语>>

### 书籍目录

出版说明前言第1章 计算机入门 1.1 计算机的组成——PC机有什么？  
1.2 中央处理器 1.3 存储器类型简介 1.4 计算机数制 1.5 计算机编码第2章 计算机外围设备 2.1 计算机外围设备简介 2.2 显示器 2.3 软磁盘、硬磁盘及USB盘 2.4 打印机 2.5 CD和DVD简介第3章 软件技术基础 3.1 离散数学简介 3.2 数据结构与算法 3.3 软件工程 3.4 程序设计 3.4.1 程序设计 3.4.2 为何要学习一种新语言？  
3.5 微机操作系统 3.5.1 操作系统概述 3.5.2 Windows,Mac OS,Linux,UNIX and Dos第4章 软件技术 4.1 什么是多媒体？  
4.2 并程序设计 4.3 网上数据库技术 4.4 人工智能技术 4.5 机器人学第5章 软件与应用第6章 计算机网络第7章 因特网第8章 网络应用第9章 电子商务第10章 奇妙的计算机世界参考文献

章节摘录

第1章 计算机入门 1.1 计算机的组成——PC机有什么？

一台PC里有什么？

一台PC的主要部件有主板、处理器和存储器。

存储器存储处理器正在运行的计算机程序和程序所需的数据。

主板是一块印刷电路板，处理器和存储器都安装在它上面。

它将处理器和存储器连接起来。

现在就让我们来详细了解一下。

记住，一台计算机只能处理数。

处理器遵循计算机程序中的指令对数据进行各种计算。

<<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>