

<<计算机英语实用教程>>

图书基本信息

书名：<<计算机英语实用教程>>

13位ISBN编号：9787302179498

10位ISBN编号：7302179492

出版时间：2008-9

出版时间：清华大学出版社

作者：张强华 等编著

页数：231

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;计算机英语实用教程&gt;&gt;

## 前言

计算机行业的从业人员必须快速掌握最新技术，这有赖于从业人员的英语能力。

英语水平已经成为决定工作能力的因素之一。

要提高专业英语水平，就必须进行针对性的专门学习。

《计算机英语实用教程》的目的就在于切实提高读者实际使用计算机英语的能力。

《计算机英语实用教程》体例上以Unit为单位，每一Unit由以下几部分组成：课文——包括基础知识和基本概念；单词——给出课文中出现的新词，读者由此可以积累计算机专业的基本词汇；词组——给出课文中的常用词组；缩略语——给出课文中出现的、业内人士必须掌握的缩略语；难句讲解——讲解课文中出现的疑难句子，培养读者的阅读理解能力；习题——既有针对课文的练习，也有一些开放性的练习；构词法——既可以帮助读者记忆单词，也可以帮助读者“破解”新出现的词汇；句型——可以帮助读者掌握专业英语常用句型，阅读专业英语遇到疑难句子时可以据此加以剖析，汉译英时可做到心中有数；阅读材料——提供了最新的设备和软件的相关资料，可以进一步扩大读者的视野；习题参考答案——可供读者检查学习效果；自测试卷（含答案）——可供读者自我测试。

《计算机英语实用教程》既考虑教学需要，也兼顾计算机行业的一些考试，一些练习与一些专业考试的题目接近。

《计算机英语实用教程》遵循E-learn教学理念，加以适当的开放性练习，以培养学生的创造性学习能力，提高学生素质。

《计算机英语实用教程》作者已经出版了六部计算机英语教材（其中两部获奖），有十年的相关经验。

在《计算机英语实用教程》编写中，我们着重从“教师教什么”、“学生就业后用什么”及“计算机相关考试考什么”三方面来考虑。

结合学生情况、面对学生毕业后的就业环境以及未来工作实际的要求，《计算机英语实用教程》做了切合实际的精心加工。

希望大家不吝赐教。

让我们共同努力，使《计算机英语实用教程》成为一部“符合学生实际、切合行业实况、知识实用丰富、严谨开放创新”的优秀教材。

《计算机英语实用教程》既可作为高等院校信息类（包括计算机科学与工程、计算机应用与维护、计算机网络、软件工程、信息管理等专业）的专业英语教材，也可供参加计算机行业各种考试的读者备考之用。

作为培训班教材和供从业人员自学，亦颇得当。

为了保持构词法和句型内容的连贯性，课文中的序号顺次排列。

《计算机英语实用教程》出版后，深受读者喜爱，许多学校选为教材，也有众多的从业人士自学使用。

去年，经出版社筛选推荐、教育部聘请专家评审、网络公示等程序，《计算机英语实用教程》被批准为“国家级十一五规划教材”。

在此，对各位读者的厚爱和专家的支持表示衷心感谢！

为了使《计算机英语实用教程》进一步优化完善，紧跟技术发展，我们对第一版进行了修订。

此次修订主要内容包括：1. 更新内容，加入新技术资料。

2. 提供读音光盘，进一步满足教学和读者学习需要，以帮助读者提高专业英语听力水平，提高读者职场竞争力。

3. 提供配套练习册，帮助读者巩固提高。

《计算机英语实用教程》所配套的练习册——《计算机英语真题解析与练习》——即将由清华大学出版社出版。

内容包括：（1）《计算机英语实用教程》练习参考答案。

（2）10套计算机英语练习题，包括单词练习、词组练习、句子翻译练习、短文练习，并提供参考答案。

<<计算机英语实用教程>>

(3) 历年软件水平考试程序员专业英语试题解析, 包括真题再现、试题翻译、参考答案、试题解析及核心词汇。

对参加程序员软件水平考试的读者极有帮助。

(4) 历年软件水平考试高级程序员/软件设计师专业英语试题解析, 包括真题再现、试题翻译、参考答案、试题解析及核心词汇。

对参加高级程序员/软件设计师软件水平考试的读者极有帮助。

(5) 历年软件水平考试系统分析师专业英语试题解析, 包括真题再现、试题翻译、参考答案、试题解析及核心词汇。

对参加系统分析师软件水平考试的读者极有帮助。

4. 希望任课教师到清华大学出版社网站下载《计算机英语实用教程》电子教案。

## <<计算机英语实用教程>>

### 内容概要

本书内容涉及计算机的技术基础、系统和应用等各个方面，其中包括了反映当前最新技术和应用的内容。

全书分为10个单元，每个单元均由以下几个部分组成：课文、单词、词组、缩略语、难句讲解、习题、构词法、句型和阅读材料，并提供了自测试卷及参考答案。

为了方便教学，本书提供了配套的练习册——《计算机英语真题解析与练习》。

本书既可作为高等院校信息类（包括计算机科学与工程、计算机应用与维护、计算机网络、软件工程、信息管理等专业）的专业英语教材，也可供参加计算机行业各种考试的读者备考之用。作为培训班教材和供从业人员自学，亦颇得当。

<<计算机英语实用教程>>

书籍目录

Unit 1	Unit 2	Text A	New Words	Phrases	Abbreviations	Notes	Exercises	Word
Building	Structure	Text B	New Words	Phrases	Abbreviations	Reading Material	Text A	参
考答案	Unit 3	Text A	New Words	Phrases	Abbreviations	Notes	Exercises	Word
Building	Structure	Text B	New Words	Phrases	Abbreviations	Reading Material	Text A	参
考答案	Unit 4	Text A	New Words	Phrases	Abbreviations	Notes	Exercises	Word
Building	Structure	Text B	New Words	Phrases	Abbreviations	Reading Material	Text A	参
考答案	Unit 5	Text A	New Words	Phrases	Abbreviations	Notes	Exercises	Word
Building	Structure	Text B	New Words	Phrases	Abbreviations	Reading Material	Text A	参
考答案	Unit 6	Unit 7	Unit 8	Unit 9	Unit 10	附录	自测试卷及参考答案	参考文献

## 章节摘录

Unit 1 Text A Computer Basics Hardware The physical portion of the computer. CPU Central processing unit. The computer chip primarily responsible for executing instructions. Monitor The screen for viewing computer information is called a monitor. Motherboard The main printed circuit board in a computer that carries the system buses. It is equipped with sockets to which all processors, memory modules, plug-in cards, daughterboards, or peripheral devices are connected. Memory Computer memory is used to temporarily store data. In reality, computer memory is only capable of remembering sequences of zeros and ones, but by utilizing the binary number system it is possible to produce arbitrary rational numbers and through clever formatting all manner of representations of pictures, sounds, and animations. The most common types of memory are RAM, ROM, and flash. RAM Random access memory. A data storage device for which the order of access to different locations does not affect the speed of access, except for bursts. Data is typically stored in RAM temporarily for use by the process or while the computer is operating. FPM, EDO, SDRAM, DDR, etc. are all types of RAM. ROM Read-only memory is similar to RAM. It only cannot be altered and does not lose its contents when power is removed. Mouse In computer parlance a mouse can be both the physical object moved around to control a pointer on the screen, and the pointer itself. Unlike the animal, the proper plural of computer mouse is “mouses” . Keyboard A keyboard on a computer is almost identical to a keyboard on a typewriter. Computer keyboards will typically have extra keys; however, some of these keys (common examples include Ctrl, Alt) are meant to be used in conjunction with other keys just like shift on a regular typewriter. Other keys (common examples include Insert, Delete, Home, End, Help, function keys, etc.) are meant to be used independently and often perform editing tasks. Keyboards on different platforms will often look slightly different and have somewhat different collections of keys. Some keyboards even have independent shift lock and caps lock keys. Smaller keyboards with only math-related keys are typically called “keypads” . Disk A disk is a physical object used for storing data. It will not forget its data when it loses power. It is always used in conjunction with a disk drive. Some disks can be removed from their drives, and some cannot. Generally it is possible to write new information to a disk in addition to reading data from it, but this is not always the case. Floppy An extremely common type of removable disk. Floppies do not hold too much data, but most computers are capable of reading them. Note that there are different competing format used for floppies, so that a floppy written by one type of computer might not directly work on another, also sometimes called “diskette” . USB A really fast type of serial port that offers many of the best features of SCSI without the price. Faster than many types of parallel port, a single USB port is capable of chaining many devices without the need of a terminator. USB is much slower (but somewhat less expensive) than Firewire. I/O Port Connection to a CPU that provides a data path between the CPU and external devices, such as a keyboard, display, or reader. It may provide input only, output only, or both input and output.

## <<计算机英语实用教程>>

### 编辑推荐

丛书特点： 教堂目标明确，注重理论与实践的结合；教学方法灵活，培养学生自主学习的能力；教学内容先进，强调计算机在各专业中的应用；教学模式完善，提供配套的教学资源解决方案。

<<计算机英语实用教程>>

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>