第一图书网, tushu007.com

<<计算机英语教程>>

图书基本信息

书名：<<计算机英语教程>>

13位ISBN编号：9787115202215

10位ISBN编号：7115202214

出版时间：2010-4

出版时间：人民邮电

作者：张强华//司爱侠//王晋

页数：327

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

前言

IT行业具有极高的发展速度和几乎即时的信息传播能力。
对于业内人士而言，掌握了英语，尤其是专业英语，可以大大提高业务能力，成为职场中的佼佼者。
因此，几乎所有高校的IT相关专业都开设专业英语课程，各类职业资格考试也都包含了专业英语水平的测试。
本书就是一部旨在帮助读者提高专业英语水平和能力的教材。
所选内容软件、硬件和网络并重，在保证体系完整的同时兼顾发展热点。
一、体系结构　本书分为四部分：硬件、软件、网络和计算机应用，每部分再分为若干课。
1.选材　依据当前行业的最新发展，我们精心选择了本书素材。
本书既包括了行业的基础知识和基本概念，也包括了常用软件及常用设备，同时注意了最新的发展及未来的动向。
内容包括：计算机硬件、输入／输出设备、操作系统、软件基础、编程语言、数据库、计算机网络、计算机安全、电子商务、多媒体及其应用、新技术等多个主题，既有像Data Structure这样的基础文章，也有像Software Development Process这样的经典文章，还有像How DNA Computers Will Work这样的前瞻性文章，力求风格多样。
2.排版　作者根据多年的教学实践，在排版上主要考虑以下两点：其一，图文并茂，这样可以提高学生的兴趣，也可以发挥图形的表现能力；其二，适当留白，便于学生在旁边加注笔记。
3.单元构成　每课由以下几部分组成：两篇精心选择的课文，Text A为主课文，Text B为副课文；Text C为阅读材料，用来提高读者的阅读能力并扩大视野；课文与阅读材料之后配有相应的练习题目，供检查学习效果、提高应用能力之用。
二、内容说明　1.单词　单词是专业英语的基础，也是学习专业英语的核心。
本书遵循以下原则处理单词：其一，对于超出教育部颁发的“大学英语课程教学要求”（一般要求）以外的词汇，作为新词；其二，对于在教育部颁发的“大学英语课程教学要求”（一般要求）之内，但专业英语中具有特殊含义的词汇，也作为新词，标注其专业范围内的意义；其三，对于少量在专业英语经常使用的高频词，也标注出来。
以便复习。

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本书旨在帮助读者提高专业英语水平和能力，全书主要内容包括计算机硬件、输入/输出设备、操作系统、软件方法、程序编制、数据库、网络、计算机安全、电子商务、多媒体及新技术等知识。另外，本书的阅读材料丰富，能够提高读者的阅读能力并扩大视野。

另外，本书还为授课教师、学生和自学者，分别提供资源包，需要者可从人民邮电出版社教学资源与服务网(http://www.ptpedu.com.cn)免费下载。

本书既可作为高等院校专业英语的教材，也可作为培训班用书。

第一图书网, tushu007.com

<<计算机英语教程>>

书籍目录

Part 1 Computer Hardware(计算机硬件) Lesson 1 About Computer(关于计算机) Text A Basics of Computer Text B What ’s Inside My Computer? Text C How to Build a Computer Lesson 2 Computer Hardware(计算机硬件) Text A Types of Computers Text B Motherboard Text C Overview of USB Lesson 3 Input/Output Device(输入/输出设备) Text A Display Technology Text B LCD Monitors and CRT Monitors Text C Laser Printer Part 2 Computer Software(计算机软件) Lesson 4 Operating System(操作系统) Text A How Operating Systems Work Text B Windows 7 Text C What Is Linux? Lesson 5 Computer Software Basics(计算机软件基础) Text A Software Development Process Text B Data Structure Text C Array Lesson 6 Programming Language(编程语言) Text A Programming Language Basics Text B Function of C Text C Start a Simple Java Program Lesson 7 Database(数据库) Text A Database Management System Text B SQL Text C Object-Oriented Programming Part 3 Computer Network(计算机网络) Lesson 8 Computer Network(计算机网络) Text A Computer Network Basics Text B Internet Text C Going Wireless Lesson 9 Computer Network Application(计算机网络应用) Text A What Is TCP/IP? Text B The Ethernet Text C How Internet Search Engines Work Lesson 10 Computer Security(计算机安全) Text A An Overview of Computer Security Text B Computer Viruses Text C Hacker Part 4 Computer Application(计算机应用) Lesson 11 eCommerce(电子商务) Text A Types of Electronic Business Text B E-Commerce Site Optimization Primer: Set Up and Tips Text C SMS Banking Lesson 12 Multimedia and It's Application(多媒体及其应用) Text A The Concept of Multimedia Text B Computer Graphics Text C Computer Aided Design Lesson 13 New Technology Outlook(新技术瞭望) Text A Web 2.0 Text B Mobile Computing Technologies: an Overview Text C How DNA Computers Will Work

章节摘录

2.5 Subnotebook computer A portable computer that is slightly lighter and smaller than a full-sized notebook computer. Typically, subnotebook computers have a smaller keyboard and screen, but are otherwise equivalent to notebook computers. 2.6 Hand-held computer A portable computer that is small enough to be held in ones hand. Although extremely convenient to carry, hand-held computers have not replaced notebook computers because of their small keyboards and screens. The most popular hand-held computers are those that are specifically designed to provide PIM1 （personal information manager） functions, such as a calendar and address book2. Some manufacturers are trying to solve the small keyboard problem by replacing the keyboard with an electronic pen3. However, these pen-based devices rely on handwriting recognition technologies, which are still in their infancy. Hand-held computers are also called PDAs, palmtops and pocket computers4. 2.7 Palmtop A small computer that literally fits in your palm. Compared to full-size computers, palmtops are severely limited, but they are practical for certain functions such as phone books and calendars. Palmtops that use a pen rather than a keyboard for input are often called hand- held computers or PDAs. Because of their small size, most palmtop computers do not include disk drives. However, many contain PCMCIA5 slots in which you can insert disk drives, modems, memory, and other devices. Palmtops are also called PDAs, hand-held computers and pocket computers.

编辑推荐

《计算机英语教程(双色版)》是为高校计算机相关专业编写的英语教材，体例特别符合教学要求。
以课为单位，每课由以下几部分组成：两篇精心选择的课文，Text A为主课文，Text B为副课文；Text C为阅读材料，用来提高读者的阅读能力并扩大视野；课文与阅读材料之后配有相应的练习题目。
供检查学习效果、提高应用能力之用。
另外，依据当前行业的最新发展，我们精心选择了《计算机英语教程(双色版)》素材。
内容既包括了行业的基础知识和基本概念。
也包括了常用软件及常用设备，同时注意了最新的发展及未来的动向，包括计算机硬件、输入／输出设备、操作系统、软件方法、程序编制、数据库、网络、计算机安全、电子商务、多媒体及新技术等多个主题。
TextA之后配有“根据课文填空”、“词组英译中”、“词组中译英”、“完形填空”以及“短文翻译”。
TextB和TextC之后配有“根据课文填空”、“词组英译中”及“词组中译英”。
《计算机英语教程(双色版)》既可作为高等院校计算机相关专业、网络专业、电子商务专业、信息管理专业的教材，也可供相应的培训班使用。
从业人员使用《计算机英语教程(双色版)》“自我充电”，亦颇得当。
针对学生就业环境；切合未来工作实况安排素材　　选材新颖，图文并茂，兼顾发展热点，双色印刷　　单词突出显示，词义旁注，难点脚注，便于学习对照

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