第一图书网, tushu007.com

<<计算机英语>>

图书基本信息

书名：<<计算机英语>>

13位ISBN编号：9787508399584

10位ISBN编号：7508399587

出版时间：2009-12

出版时间：中国电力出版社

作者：陈巍，王静 主编

页数：153

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

计算机技术的发展日新月异，计算机已经成为人们工作和生活的重要组成部分，无论是工业、农业、国防、教育，还是航天、材料生化及遗传工程等众多领域，计算机几乎无处不在，无所不能。
由于计算机的诞生地及其多数关键软件及硬件的产地均在美国，不少与此有关的名称、使用指南、屏幕信息及各类程序注释一般采用英文进行表达，因此要了解计算机的发展方向、掌握最新计算机技术，就要求具有较高的外语水平和较丰富的计算机知识。

但是，对大多数中国学生来讲，要读懂浩如烟海的与计算机有关的英文文献及不断涌现的新术语并非易事。
为了改革计算机英语教材的内容，编者从20世纪末就开展了有关的调查与研究，进而编写了这本教材，旨在帮助读者掌握并提高计算机英语的词汇量及阅读能力，为更好地使用计算机打下坚实的基础。

本书的特点是“新颖”、“实用”、“简明”、“适中”，紧抓计算机技术更新快的特点，在理论和实践上都采用最新的计算机技术，理论深度适中，力求内容简单明了。
本书编者均有多年的计算机和英语专业教学经验，能够从教学实践中提取实用的计算机知识和英语词汇，尽可能使本书更好地适用于培养应用型人才本专科院校的学生，集“学”、“用”、“考”于一体。

本书由陈巍（第1章、第2章、第3章），王静（第4章、第5章、第6章），王善华（第7章），王善华、何军侠、王征（第8章），王善华、刘静、林秀华（第9章）共同编写完成，全书由陈巍、王静统稿。

本书由东华理工大学王光世教授主审，在此表示衷心的感谢。

限于作者水平，书中难免有不当之处，请读者批评指正，以便再版时更正。

内容概要

本书介绍了与计算机技术相关的各个领域，可以帮助提高学生的计算机专业知识及专业英语阅读能力。
全书共9章，每章由若干小节组成，每节包含课文、单词及短语、练习，专业性较强的词汇作为脚注放在课文每页的下方，每章后均附有补充阅读材料。
书中的课文和阅读材料均选自英美原文，并附有参考译文。
需要说明的是，本书的译文不是唯一的，仅作为参考。
　本书融知识性、趣味性及实用性为一体，结合计算机技术特点和学生英语水平程度，做到内容难度适中、新颖全面、专业实用、可选性强，所附译文能有效地辅助学生学习。
　本书适用于计算机及相关专业本专科院校的学生，可作为计算机专业英语教材或辅助阅读教材，也可供计算机爱好者和英语爱好者使用。

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

前言第一部分 课文 Chapter One Computer Science: An Overview 1.1 Personal Computer 1.2 History of Computing 1.3 Stored Program Architecture 1.4 Programs 1.5 Programs Example Chapter Two How Computers Work 2.1 Control Unit 2.2 Arithmetic/Logic Unit 2.3 Memory 2.4 Input/Output (I/O) and Multitasking 2.5 Multiprocessing 2.6 Networking and the Internet Chapter Three Operating System 3.1 Summary of Operating 3.2 Interrupts 3.3 Protected Mode and Supervisor Mode 3.4 Memory Management 3.5 Multitasking Chapter Four The Fundamentals of Computer Hardware 4.1 Organization of Computer System Components 4.2 CPU 4.3 Motherboard 4.4 Storage 4.5 Keyboard Chapter Five Office Automation 5.1 Fundamentals of Office Automation 5.2 Microsoft Office 2007 5.3 Microsoft Word 2007 5.4 Microsoft Excel 2007 5.5 Electronic Commerce Chapter Six Multimedia 6.1 What is Multimedia？
6.2 Uses for Multimedia 6.3 Digital Video Chapter Seven The Fundamentals of Computer Software 7.1 Data Structure 7.2 Operating Systems 7.3 Windows XP Overview 7.4 User Interface 7.5 Windows Vista Chapter Eight Computer Networking 8.1 Views of Networks 8.2 Data Communications.. 8,3 Architecture of Computer Networks 8.4 Local Area Network 8.5 Internet 8.6 The World Wide Web Chapter Nine Computer Virus 9.1 Virus Introduction 9.2 History 9.3 Virus Behavior 9.4 Number of Viruses 9.5 How Serious are Viruses？
第2部分 参考译文 第1章 计算机概述 1.1 个人计算机 1.2 计算机历史 1.3 存储程序架构 1.4 程序 1.5 编程举例 第2章 计算机是如何工作的 2.1 控制单元 2.2 算术和逻辑 2.3 存储器 2.4 输入/输出设备和多任务处理 2.5 多重处理技术 2.6 网络和互联网 第3章 操作系统 3.1 “操作”概述 3.2 中断 3.3 保护模式和管理模式 3.4 内存管理 3.5 多任务处理 第4章 计算机的硬件功能 4.1 计算机系统的组织结构 4.2 中央处理器 4.3 主板 4.4 存储器 4.5 键盘 第5章 办公自动化 5.1 办公自动化基础 5.2 微软办公处理软件Office 2007 5.3 微软文字处理软件Word 2007 5.4 微软表格处理软件Excel 2007 5.5 电子商务 第6章 多媒体 6.1 什么是多媒体 6.2 多媒体的用途 6.3 数字视频 第7章 计算机软件技术基础 7.1 数据结构 7.2 操作系统 7.3 Windows XP概述 7.4 用户界面 7.5 Windows Vista 第8章 计算机网络 8.1 网络简介 8.2 数据通信 8.3 计算机网络结构 8.4 局域网 8.5 互联网 8.6 万维网 第9章 计算机病毒 9.1 计算机病毒简介 9.2 历史 9.3 病毒的行为 9.4 病毒的数量 9.5 病毒真的很可怕吗？
第3部分 练习题答案 Chapter One～Chapter Five Chapter Six～Chapter Nine参考文献

章节摘录

Society views the burglary of homes and businesses as criminal and invasive.Computer break-ins, on the other hand, are often seen as mischievous pranks. Yet bothcrimes harm innocent people and businesses around the world. Every year, criminalhackers intentionally release malicious software programs that disable millions ofcomputers. Cyber crime has increased as Internet use has risen. In fact, the number of cybersecurity incidents more than doubled to nearly 53 000 last year. Despite the sharp increase, many offenders are not held accountable or punished. In the Philippines, the individualresponsible for the "I LOVE YOU" virus, which caused an estimated $ 8 billion indamage, was never charged with any crime. Even in the U.S., where cyber crime issubject to the law, convicted cyber criminals often serve little or no prison time. Sentencesare determined by calculating the actual economic loss, difficult to establish accurately inthe context of computer crime.

Taking cyber crime seriously is even more important in a post-September 11 world.Security experts warn that terrorist organizations and hostile nations may employ hackersto target U.S. commerce, telecommunications and utility grids. The potential.consequences are perilous, so to curb cyber crime, lawmakers should consider moreforceful deterrents and promote cyber security by increasing funding for law-enforcementpersonnel and for more training and equipment to investigate and prosecute cybercriminals. Hard-working police and prosecutors cannot win the battle if their equipment isnot as sophisticated as that used by criminals.

第一图书网, tushu007.com

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