

<<计算机英语>>

图书基本信息

书名：<<计算机英语>>

13位ISBN编号：9787111156871

10位ISBN编号：7111156870

出版时间：2005-2

出版时间：机械工业出版社

作者：刘艺

页数：321

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&gt;&gt;

## 前言

英语作为计算机及IT业的行业性语言,有着其他语言所不能替代的功能。无论是学习最新的计算机技术,还是使用最新的计算机软硬件产品,都离不开对计算机英语的熟练掌握。

为了适应这种要求,不少有实力。

有远见的院校纷纷开设了“计算机英语”课程。

有些院校不仅把它作为计算机专业的必修课,还将其作为一门实用的选修课推广到其他专业。

本书是按照最新《大学英语教学大纲》对专业英语的要求,为计算机英语课程而编写的面向21世纪的教材。

在满足计算机专业英语教学的同时,我们并没有过分沉溺于晦涩抽象的理论和专业术语之中,而是注重实际应用与调动学习兴趣。

本书选材广泛,内容丰富,涉及计算机基础知识、硬件结构、程序设计、软件工程、应用开发、网络通信、信息安全、电子商务以及其他深刻影响着我们生活的信息技术。

我们编写的《计算机英语》作为IT专业英语教材自出版以来深受读者喜爱,已被全国众多高校采用。

短短几年时间里,不断再版和重印,总印数已超过10万册。

为不断保持教学创新,跟踪计算机英语的发展,本教材与时俱进,参考ACM推荐的课程体系进行了升级完善。

第3版更新了约1/3的文章和练习,并加强了教辅和售后服务。

这次经过全面修订的《计算机英语(第3版)》更加适应深化计算机英语教学改革的需要。

这次修订主要完成以下工作: &middot;更新课文第3版替换了内容过时或不太合适的课文,约占全书总篇幅的1/3。

新增的课文更加紧跟技术潮流,把握主流趋势。

既有涉及Web2.0的最新时文,也有关于计算机科学的经典论述。

借此也引入了大量新的技术术语和缩略语,为读者尽快独立阅读英文资料,融入英文技术社区提供帮助。

&middot;对保留的课文进行修改在本次修订中,我们对保留课文中的一些疏漏进行了改正,调整了部分注解,使之更加贴切。

&middot;优化全书的体系结构通过精简优化,将本书第2版的14个单元调整为12个单元,以免因内容过多在有限的学时中难以完成教学任务。

同时参考ACM推荐的CS0.CS1.CS2课程体系,修改了全书的体系结构,使之更符合计算机科学的体系结构。

本书基本上遵循了计算机科学基础。

硬件和软件。

软件工程。

网络与通信。

计算机文化和应用五个层次。

&middot;创建配套的“计算机英语教学网”为配合第3版的出版,我们创建了“计算机英语教学网”(http://computereng.zhan.cn.yahoo.com/),希望读者通过这个网络平台参与互动,形成一个教学与自学的辅导和交流社区。

如果你是老师,可以在这里发文章,写博客、布置作业、辅导学生、如果你是学生,可以在这里发文章、上BBS、下载资料、做练习、请教师友、如果你是热心读者、公益人士,可以在这里担当论坛版主或站点管理员,参与管理,组织交流。

俗话说“众人拾柴火焰高”,希望广大计算机英语爱好者一起参与这个网络的“家家”,让这里成为一个学习计算机英语的优秀社区。

本书在出版过程中得到机械工业出版社华章分社的鼎力支持,同时谈亮。

<<计算机英语>>

刘春花。

洪蕾。

王珊珊。

蒋丹丹等也为本书的编写和顺利出版付出了心血，在此一并表示感谢！ 本书在编写过程中，尽管在资料的查核。

术语的汉译。

生词的注音以及文字的规范等方面都做了大量工作，但由于计算机领域的发展日新月异，许多新术语尚无规范的译法，加上编者水平有限，书中难免有不尽如人意之处，恳请广大读者不吝赐

教……编者 2008年11月于南京

## <<计算机英语>>

### 内容概要

本书涉及计算机与计算机科学的基础知识、计算机体系结构、计算机语言与编程、软件开发、数据库、计算机通信、计算机网络、因特网、计算机文化、电子商务、计算机安全等深刻影响我们生活的信息技术。

本书以计算机领域英语时文和经典原版教材为基础，通过大量精心挑选的阅读材料，配以相应的注释和练习，使读者能够快速掌握计算机领域的大量专业词汇以及相关的语法等，并提高阅读和检索计算机原版文献资料的能力。

本书选材广泛、图文并茂，采用双色印刷，极大方便了读者的学习和查阅。

书后还附有词汇表和缩略语表。

本书可作为高等院校计算机及相关专业“计算机英语”课程的教材，也可供参加计算机水平考试的考生、IT行业的工程技术人员以及其他有需要的读者学习参考。

## <<计算机英语>>

### 作者简介

刘艺，江苏南京人，海军工程大学信息与电气学院副教授，知名计算机技术作家。著有《Delphi模式编程》等专著10部，翻译《计算机科学导论》等国外著名计算机教材4部。与人合著的重点大学计算机教材《信息安全学》荣获教育部推荐研究生教材。他主持的多个科研项目曾在军内获奖。

王春生，山东龙口人，博士，曾任海军工程大学外语教研室副主任、英语副教授，现为军事科学院世界军事研究部研究员。

主编或合作出版编著6部，译作9部，发表论文与译文30余篇，系戴炜栋教授主编的《新世纪英汉多功能词典》的主要编写人员之一。

## &lt;&lt;计算机英语&gt;&gt;

## 书籍目录

前言使用说明 Unit 1 Computer and Computer Science (计算机与计算机科学) Section A Computer Overview Section B What Is Computer Science Section C PDA Prizefight: Palm Vs. Pocket PC Unit 2 Computer Architecture (计算机体系结构) Section A Computer Hardware Section B Components of an Operating System Section C System Organization Unit 3 Computer Language and Programming (计算机语言与编程) Section A Programming Language Section B The Java Language Section C Arrays Unit 4 Software Development (软件开发) Section A Computer Program Section B Microsoft .NET VS. J2EE Section C Distributed Systems Unit 5 Software Process (软件过程) Section A Software Process Models Section B Model Driven Development Section C What Is a Design Pattern Unit 6 Database (数据库) Section A Database Overview Section B Maintaining Database Integrity Section C .NET Data Access Architecture Unit 7 Computer Communications (计算机通信) Section A Telecommunications and Computer Section B Communicating with Other Devices Section C ATM and Its Advantages Unit 8 Computer Network (计算机网络) Section A Network Fundamentals Section B A Guide to Network Topology Section C Network Connecting Devices Unit 9 The Internet (因特网) Section A The Internet Section B The Layered Approach to Internet Software Section C Web Basics Unit 10 Cyberculture (计算机文化) Section A Using E-Mail Section B Designing Websites Section C Web 2.0 and Its Economic Implications Unit 11 Electronic Commerce (电子商务) Section A Electronic Commerce Section B Basic Functions of Electronic Commerce Software Section C Online Shopping Unit 12 Computer Security (计算机安全) Section A Computer Security Section B Antivirus Software Section C Through a Hacker's Eyes Glossary (词汇表) Abbreviations (缩略语表)

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>