

<<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：9787560940403

10位ISBN编号：7560940404

出版时间：2007-8

出版时间：湖北华中科技大学

作者：苏雪

页数：197

字数：270000

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>

<<计算机专业英语>>

内容概要

本教材是一本实用的计算机专业英语教程，以计算机技术、通信技术、网络技术和多媒体技术等为背景，首先考虑计算机基本体系及常用操作，系统介绍了计算机及相关方面的内容，基本涵盖了现代计算机技术的各个领域。

同时紧跟计算机技术日新月异的变化，尽可能兼顾材料的实用性、广泛性和前瞻性。

本书内容的难度由浅入深，注释详细，较适合高职高专、中职学校计算机及相关专业学生以及二级学院本科学生学习。

本书教学大约需要80至120学时，每课可进行2至4学时，教师可根据本校教学侧重点和学生特点选取部分内容作为主讲，其余部分可供学生课后阅读和拓宽知识面使用。

全书分六个单元，包括计算机简介、计算机硬件知识、计算机软件知识、计算机应用、多媒体和网络、计算机新技术。

其中硬件部分包括CPU、存储器、输入/输出。

软件部分包括软件工程、数据结构、操作系统、程序和程序设计。

计算机应用部分包括办公自动化、数据库、计算机图形学、电子商务。

网络和多媒体部分包括计算机网络、互联网、多媒体、计算机安全。

计算机新技术部分包括实时Java技术、数据库的新形式和数据仓库、中间件技术、人工智能、虚拟现实、神经接口技术等。

全书每一课都由课文、单词和词组、难句分析、练习、阅读理解等内容组成。

为方便学习，文后附录中包括计算机专业英语常用词汇表、单词表、模拟试题等。

同时考虑到教学实际，书中的大部分词汇给出音标，对一些合成词以及专业词汇未给出音标，特此说明。

另外，本书还赠送教师用书，内容包括所有课后习题参考答案、课文及阅读材料参考译文，可供教师参考。

书籍目录

Unit One A Brief Introduction to Computer Text 1 Foundation of Computers Reading Material Features of Computer Text 2 The Evolution of Computers Reading Material Types of Computers Text 3 Components of Computer System Reading Material Computer Maintenance and Error Messages Unit Two Hardware Knowledge Text 1 CPU Reading Material Linking the Components Text 2 Memory Reading Material Magnetic Disks and Optical Disks Text 3 Input/Output Reading Material Mice and Other Pointing Devices Unit Three Software Knowledge Text 1 Software Engineering Reading Material Computer-Aided Software Engineering (CASE) Text 2 Data Structure Reading Material Two Typical Data Structures and Algorithms Text 3 Operating System Reading Material PC Operating Systems Text 4 Program and Programming Design Reading Material Internet Programming Unit Four Computer Applications Knowledge Text 1 Office Automation Reading Material Office 2000 Series Text 2 Database Reading Material Distributed Database Text 3 Computer Graphics Reading Material Digital Image Processing Text 4 Electronic Business Reading Material Web Sites Layout Unit Five Network and Multimedia Knowledge Text 1 Computer Network Reading Material Topological Structure of Computer Networks Text 2 Internet Reading Material Internet Protocol Text 3 Multimedia Reading Material Video Compression Text 4 Computer Security Reading Material Firewalls Technology Unit Six New Technologies of Computer Science Text 1 The Technology of Real-Time Java[1] Reading Material New Forms of Databases and Data Warehouses Text 2 AI and the Expert System Reading Material The Technology of Middleware Text 3 Virtual Reality Reading Material The Technology of Neural Interface 科技英语写作附录A 计算机专业英语词汇表附录B 单词表附录C 模拟试题参考文献

<<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>