<<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。

<<计算机专业英语>>

书籍目录

Unit One A Brief Introduction to Computer Text 1 Foundation of Computers Reading Material Features of Reading Material Types of Computers Text 3 Components Computer Text 2 The Evolution of Computers Reading Material Computer Maintenance and Error Messages Unit Two Hardware of Computer System Text 1 CPU Reading Material Linking the Components Text 2 Memory Knowledge Magnetic Disks and Optical Disks Text 3 Input/Output Reading Material Mice and Other Pointing Devices Text 1 Software Engineering Reading Material Computer-Aided Software Unit Three Software Knowledge 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 ProgrammingUnit 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 Reading Material Topological Structure of Computer Networks 1 Computer Network Text 2 Internet Reading Material Internet Protocol Text 3 Multimedia Reading Material Video Compression **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 Text 2 AI and the Expert System Reading Material The Technology of Middleware Warehouses Reading Material The Technology of Neural Interface 科技英语写作附录A 计算 Text 3 Virtual Reality 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