

<<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：9787560327440

10位ISBN编号：7560327443

出版时间：2008-8

出版时间：哈尔滨工业大学出版社

作者：袁满 主编

页数：327

字数：302000

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

全书共分10章，其中第1章为计算机组成；第2章为操作系统；第3章为数据结构与算法；第4章为面向对象软件工程开发基本原理；第5章为数据库管理系统；第6章为计算机网络与Internet；第7章为网络安全；第8章为人工智能；第9章为多媒体；第10章为分布式系统。

本书给出了大量的计算机专业词汇、短语，并对文中较难的句子给出了译文。

书中所选取的阅读材料均反映了计算机发展的先进技术，能使学生在学学习专业英语的同时，也及时了解IT业新技术。

本书可供大学本科或专科计算机及IT相关专业的学生使用。

书籍目录

1 Principles of Computer Organization Introduction 1.1 Computer Hardware 1.2 Processor 1.3 Memory Systems 1.4 Input/Output System 1.5 Buses and Controllers 1.6 USB--Universal Serial Bus  
2 Operating System Introduction 2.1 Summary of Operating System 2.2 Operating System Concepts 2.3 Case Studies 2.4 Operating System Present and Future  
3 Data Structures and Algorithm Introduction 3.1 Abstract Data Types 3.2 List 3.3 Graphs 3.4 Binary Tree Structure 3.5 Algorithm Analysis  
4 Principles of Object-oriented Software Development Introduction 4.1 Terminology 4.2 Paradigms of Programming 4.3 The object-oriented Software Life-cycle 4.4 Unified Modeling Language  
5 Database Management System Introduction 5.1 What Is a Relational Database 5.2 Introduction to a Database Management System (DBMS) 5.3 Database Objects of SQL Server 5.4 Client/Server Architecture and Browser/Server Technology 5.5 New Forms of Databases and Data Warehouses 5.6 SQL Server 2000 Product Overview 5.7 Distributed Databases 5.8 The Technology of Middleware 5.9 XML  
6 Computer Network and Internet Introduction 6.1 Telecommunication and Information Superhighway 6.2 Internet and Its History 6.3 Computer Network 6.4 Open System Interconnection Reference Model 6.5 Internet Protocol Stack 6.6 IPv6 and Mobile IPv6 6.7 Network security 6.8 Artificial Intelligence 6.9 Multimedia 6.10 Distributed System Bibliography

## <<计算机专业英语>>

### 编辑推荐

《计算机专业英语》的编写参考了大量的外文文献，本着既要能反映计算机发展的最新技术，又要能够让学生产生兴趣，并且尽量不是太抽象与难理解这样的原则进行编写的。

所以总结起来，《计算机专业英语》具有如下一些特点：第一，尽可能多地覆盖计算机专业的各个领域，内容丰富；第二，将经典技术与最新技术相结合，突出新技术的先进性与广泛的应用性；第三，对文中难懂的词汇、短语和句子，均以黑体或下划线标出，并在该单元后给出译文，方便学生阅读与教师参考。

《计算机专业英语》涉及内容比较广泛，涵盖了计算机科学技术的多个领域，既可作为高等院校计算机各专业本、专科学生的专业英语教材，也可以作为计算机专业研究人员的英语学习参考资料。

<<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>