

<<计算机英语>>

图书基本信息

书名：<<计算机英语>>

13位ISBN编号：9787302069829

10位ISBN编号：7302069824

出版时间：2003-1

出版时间：清华大学出版社

作者：刘兆毓 编

页数：394

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>

## <<计算机英语>>

### 内容概要

本书是用英文编写的，按计算机知识结构的层次组成的计算机技术教材，书中内容涉及计算机的技术基础、系统和应用等各个方面，其中包括反映当前最新技术和应用的内容。

全书由三部分组成：计算机硬件、计算机软件和计算机应用。

书中对一些较难翻译和理解的句子和单词进行了注释，每一节后面列出关键词汇，给出练习题；每一章后面还列出反映最新技术的一篇阅读材料以及相关词汇；以便提高阅读计算机英文文献的水平。书后附有各节习题答案及译文，供读者参考。

本书可供大专院校学生使用，也可供参加计算机水平考试的考生和广大工程技术人员参考。

## 书籍目录

PART COMPUTER HARDWARE CHAPTER 1 PRINCIPLES OF COMPUTER ORGANIZATION 1.1 COMPUTER HARDWARE 1.2 COMPUTER CODES 1.3 WHAT IS A PROCESSOR 1.4 MEMORY SYSTEMS 1.5 INPUT/OUTPUT SYSTEM 1.6 BUSES AND CONTROLLERS READING MATERIALS JUST WHAT IS THE UNIVERSAL SERIAL BUS? CHAPTER 2 NEW TECHNOLOGIES OF HARDWARE 2.1 REDUCED INSTRUCTION SET COMPUTERS 2.2 MICROPROCESSOR AND MICROCOMPUTER 2.3 MULTIPROCESSING 2.4 MEASURING COMPUTER PERFORMANCE READING MATERIALS WHY PARALLEL ARCHITECTURE 46 PART COMPUTER SOFTWARE CHAPTER 3 MATHEMATIC FUNDAMENTALS 3.1 BOOLEAN ALGEBRA 3.2 GRAPH THEORY 3.3 COMBINATORIAL PROBLEMS 3.4 ALGORITHM AND ITS MEASURES READING MATERIALS INTRODUCTION TO SET THEORY CHAPTER 4 DATA AND STRUCTURE 4.1 DATA TYPES AND DATA STRUCTURES 4.2 TYPICAL DATA STRUCTURES—STACKS AND QUEUES READING MATERIALS TYPICAL SORT PROBLEMS CHAPTER 5 OPERATING SYSTEM 5.1 SUMMARY OF OPERATING SYSTEM 5.2 FILE SYSTEMS 5.3 WINDOWS 2000 OVERVIEW 5.4 UNIX 5.5 WELCOME TO LINUX READING MATERIALS A CACHING MODEL OF OPERATING SYSTEM KERNEL FUNCTIONALITY CHAPTER 6 PROGRAM DESIGN 6.1 THE PROGRAMMING LANGUAGE SPECTRUM 6.2 PROGRAMMING LANGUAGES 6.3 FLOWCHART 6.4 PROCEDURAL, STRUCTURED, AND OBJECT?ORIENTED PROGRAMMING 6.5 C++ AND OBJECT?ORIENTED PROGRAMMING 6.6 DEBUGGING READING MATERIALS ATTRIBUTES OF A GOOD LANGUAGE 105 PART APPLICATIONS CHAPTER 7 DATABASE 7.1 DATABASE MANAGEMENT SYSTEMS (DBMS) AND MANAGEMENT INFORMATION SYSTEM (MIS) 7.2 SQL AND SQL SERVER 7.3 ACCESS 7.4 DATA WAREHOUSE READING MATERIALS DATA MINING CHAPTER 8 SOFTWARE ENGINEERING 8.1 THE SOFTWARE LIFE CYCLE 8.2 REQUIREMENTS ANALYSIS 8.3 SOFTWARE DESIGN 8.4 FTWARE TESTING 8.5 FTWARE QUALITY ASSURANCE 8.6 CUMENTATION TECHNIQUES 8.7 SOFTWARE MAINTENANCE 8.8 EVALUATING A SYSTEM 'S PERFORMANCE READING MATERIALS WELL?ENGINEERED SOFTWARE CHAPTER 9 OFFICE AUTOMATION 9.1 OFFICE AUTOMATION 9.2 SOFTWARE OF OFFICE AUTOMATION READING MATERIALS WHAT YOU NEED TO KNOW FIND THE RIGHT ASP FOR YOU CHAPTER 10 CAD/CAM/CAE/CIM AND MRP? 10.1 OVERVIEW 10.2 COMPUTER APPLICATION 10.3 DEFINITIONS OF CAD, CAM, AND CAE 10.4 THE CIM DEFINITION BY CASA/SME 10.5 MANUFACTURING RESOURCE PLANNING, MRP? AND BEYOND READING MATERIALS FLEXIBLE MANUFACTURING CHAPTER 11 COMPUTER GRAPHICS 11.1 INTRODUCTION 11.2 GRAPHICS SOFTWARE (1) 11.3 GRAPHICS SOFTWARE (2) 11.4 BASIC GRAPHICS DEVICES 11.5 THE FUTURE OF COMPUTER GRAPHICS READING MATERIALS LCD TECHNOLOGY CHAPTER 12 IMAGE PROCESSING ..... CHAPTER 13 MULTIMEDIA CHAPTER 14 COMPUTER NETWORKS CHAPTER 16 ELECTRONIC COMMERCE CHAPTER 17 NEW GENERATION COMPUTING AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE CHAPTER 18 SECURITY IN COMPUTING

参考文献第一部分 计算机硬件 第1章 计算机组成原理 第2章 硬件新技术第二部分 计算机软件 第3章 数学基础 第4章 数据结构 第5章 操作系统 第6章 程序设计第三部分 应用 第7章 数据库 第8章 软件工程 第9章 办公自动化 第10章 计算机辅助设计、计算机辅助制造、计算机辅助工程、计算机集成制造和 第11章 计算机图形 第12章 图像处理 第13章 多媒体 第14章 计算机网络 第15章 因特网和网络互联技术 第16章 电子商务 第17章 新一代计算机和人工智能 第18章 计算机领域中的安全

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>