

<<计算机文化>>

图书基本信息

书名：<<计算机文化>>

13位ISBN编号：9787111232506

10位ISBN编号：711123250X

出版时间：2008-3

出版时间：机械工业出版社

作者：June Jamrich Parsons

页数：423

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>

<<计算机文化>>

内容概要

本书采用最先进的方法和技术讲述了计算机基础知识，涉及面之广、内容之丰富、方法之独特，令人叹为观止，堪称计算机基础知识的百科全书。

随书附带的多媒体光盘精彩之致，包含了交互式英文版原书、练习题库等。

光盘中不仅有录像、动画、交互式术语表等，甚至还有评分记录，这使学生能马上了解自己的学习效果，教师也可以马上了解学生的学习情况。

这样生动的学习方法，令人有如沐春风之感，谁还能忘得了书中的内容呢？

本书可用作高校各专业的计算机导论教材和教学参考书，也可供广大计算机爱好者参考使用。

本版新增内容 · 涵盖了计算学科的发展趋势和最新的技术进步成果，这些内容将带给读者最前沿的技术信息。

- 每章新增了与安全有关的小节，帮助学生思考安全问题与计算机概念方方面面的关系。
- 向学生提供了购买和安装软硬件的实用建议和指导。

<<计算机文化>>

作者简介

作者：(美国)帕金斯(June Jamrich Parsons) (美国)奥贾(Dan Oja)

书籍目录

CHAPTER 1 COMPUTERS AND DIGITAL BASICS Section A: All Things Digital The Digital Revolution
 Convergence Digital Society QuickCheck A Section B: Digital Devices Computer Basics Personal
 Computers, Servers, Mainframes, and Supercomputers PDAs, Portable Players, and Smart Phones
 Microcontrollers QuickCheck B Section C: Digital Data Representation Data Representation Basics
 Representing Numbers, Text, and Pictures Quantifying Bits and Bytes Circuits and Chips QuickCheck C
 Section D: Digital Processing Programs and Instruction Sets Processor Logic QuickCheck D Section E:
 Password Security Authentication Protocols Password Hacks Secure Passwords QuickCheck E
 CHAPTER 2 COMPUTER HARDWARE Section A: Personal Computer Basics Personal Computer Systems Desktop
 and Portable Computers Home, Media, Game, and Small Business Systems Buying Computer System
 Components QuickCheck A Section B: Microprocessors and Memory Microprocessor Basics Today's
 Microprocessors Random Access Memory Read-Only Memory EEPROM QuickCheck B Section
 C: Storage Devices Storage Basics Magnetic Disk and Tape Technology CD and DVD Technology
 Solid State Storage Storage Wrapup QuickCheck C Section D: Input and Output Devices Basic Input
 Devices Display Devices Printers Installing Peripheral Devices QuickCheck D Section E: Hardware
 Security Anti-Theft Devices Surge Protection and Battery Backup Basic Maintenance Troubleshooting
 and Repair QuickCheck E
 CHAPTER 3 COMPUTER SOFTWARE Section A: Software Basics Software
 Categories Application Software Utility Software Device Drivers QuickCheck A
 CHAPTER 4 OPERATING SYSTEMS AND FILE MANAGEMENT
 CHAPTER 5 LANS AND WLANS
 CHAPTER 6 THE INTERNET
 CHAPTER 7 THE WEB AND E-MAIL
 CHAPTER 8 DIGITAL MEDIA
 CHAPTER 9 THE COMPUTER INDUSTRY: HISTORY, CAREERS, AND ETHICS
 CHAPTER 10 INFORMATION SYSTEMS ANALYSIS AND DESIGN
 CHAPTER 11 DATABASES
 CHAPTER 12 COMPUTER PROGRAMMING

<<计算机文化>>

媒体关注与评论

本书的编写风格非常清晰，章节的划分合理实用。

书中包含的技术信息对于那些已经初步了解基本计算机概念的学生既轻松有趣又非常实用。

——Martha Lindberg，明尼苏达州立大学 《计算机文化（英文版·第10版）》以学生易于理解的方式将计算机系统的基本概念和技术娓娓道来，每章还辅以精选的示例和插图，是一本内容全面、易学易懂的计算机导论教材。

——Gerald Hensel，巴伦西亚社区学院

<<计算机文化>>

编辑推荐

《计算机文化(英文版·第10版)》的编写风格非常清晰,章节的划分合理实用。

书中包含的技术信息对于那些已经初步了解基本计算机概念的学生既轻松有趣又非常实用。

——Martha Lindberg, 明尼苏达州立大学《计算机文化(英文版·第10版)》以学生易于理解的方式将计算机系统的基本概念和技术娓娓道来,每章还辅以精选的示例和插图,是一本内容全面、易学易懂的计算机导论教材。

——Gerald Hensel, 巴伦西亚社区学院

<<计算机文化>>

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>