

<<计算机导论>>

图书基本信息

书名：<<计算机导论>>

13位ISBN编号：9787302089308

10位ISBN编号：7302089302

出版时间：2004-1

出版时间：清华大学出版社

作者：张彦铎 编

页数：206

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>

<<计算机导论>>

内容概要

本书全面系统地介绍了计算机科学的初步知识，注重系统性、科学性和实用性。

同时本书在章节安排上充分吸取了一线教师多年的教学经验，内容结构上注意深入浅出、形象生动，并深入考虑了初学者的接受能力和接受过程。

本书共分9章，分别为概述、信息表示与运算、计算机基本工作原理、计算机硬件系统、计算机软件系统、计算机网络系统、多媒体技术及应用、人工智能和计算机病毒与安全防范等内容。

本书可作为高等院校“计算机导论”课程的教材或教学参考书，也可供需要系统了解计算机科学基础知识的广大计算机用户阅读参考。

<<计算机导论>>

书籍目录

第1章 概述 1.1 计算机简史 1.2 计算科学基础 1.3 计算机应用领域 1.4 计算机发展趋势 1.5 思考题第2章 信息表示与运算 2.1 数制 2.2 数值数据的编码与表示 2.3 信息的编码与表示 2.4 运算 2.5 复杂信息的表示——数据结构 2.6 思考题第3章 计算机基本工作原理 3.1 计算的概念 3.2 冯·诺依曼结构 3.3 超赵冯·诺依曼结构 3.4 思考题第4章 计算机硬件系统 4.1 中央处理单元 4.2 存储系统 4.3 输入输出(I/O)系统 4.4 微型计算机组成原理 4.5 计算机体系结构 4.6 小结 4.7 思考题第5章 计算机软件系统 5.1 软件与软件工程 5.2 程序设计及其语言 5.3 操作系统 5.4 数据库管理系统 5.5 思考题第6章 计算机网络系统 6.1 计算机通信与网络 6.2 网络的组成 6.3 计算机局域网 6.4 因特网网络 6.5 小结 6.6 思考题第7章 多媒体技术及应用 7.1 什么是多媒体 7.2 多媒体技术 7.3 多媒体技术的应用及发展 7.4 小结 7.5 思考题第8章 人工智能 8.1 概述 8.2 人工智能的发展历史 8.3 人工智能的研究途径 8.4 人工智能的研究与应用领域 8.5 人工智能的新发展 8.6 思考题第9章 计算机病毒与安全防范 9.1 什么是计算机病毒 9.2 计算机病毒的种类 9.3 计算机病毒与安全防范 9.4 思考题参考文献

<<计算机导论>>

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>