

# 《计算机导论》

## 图书基本信息

书名：《计算机导论》

13位ISBN编号：9787121050817

10位ISBN编号：7121050811

出版时间：2007-8

出版社：电子工业

作者：王志强

页数：328

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《计算机导论》

## 内容概要

本书是根据教育部高等学校计算机科学与技术教学指导委员会颁布的《高等学校计算机科学与技术专业发展战略研究报告暨专业规范（试行）》及《关于进一步加强高等学校计算机基础教学的意见暨计算机基础课程教学基本要求（试行）》中有关计算机导论和大学计算机基础课程教学基本要求编写的。

本书是一本学习计算机科学与技术学科的入门教材，其主要内容包括：计算机基础知识、计算机硬件系统、计算机软件系统、数据库与信息系统、多媒体技术基础、通信与网络基础、信息安全与道德规范等。本书内容新颖，讲述深入浅出，并配有大量的习题及实验教材《计算机导论实验指导书》。

本书既可作为高等学校计算机专业的计算机导论教材，又可作为非计算机专业的计算机基础教材，也可作为计算机各类社会培训的教材。

# 《计算机导论》

## 书籍目录

第1章 计算机基础知识1.1计算机概述1.1.1什么是计算机1.1.2计算机的发展1.1.3计算机的分类1.1.4计算机的特点1.1.5计算机的应用领域1.2计算机运算基础1.2.1数制及其转换1.2.2数据的存储单位及地址1.2.3计算机中数的表示1.2.4计算机中信息编码1.3逻辑代数与逻辑电路1.3.1逻辑代数基础1.3.2逻辑电路基础1.3.3组合逻辑电路举例1.4图灵机与冯·诺依曼机1.4.1图灵机1.4.2冯·诺依曼机1.5计算机结构及工作原理1.5.1计算机的硬件结构1.5.2计算机的工作原理1.5.3计算机的层次结构1.5.4计算机的性能指标小结习题第2章 计算机硬件系统2.1计算机硬件概述2.1.1计算机硬件的组成2.1.2微型计算机的硬件结构2.1.3微型计算机的总线结构2.2中央处理器2.2.1CPU的内部结构2.2.2CPU的性能指标2.2.3CPU的发展历程2.3存储系统2.3.1存储器概述2.3.2半导体存储器2.3.3磁表面存储器2.3.4光盘存储器2.3.5可移动存储2.4输入设备2.4.1输入设备概述2.4.2键盘2.4.3鼠标器2.5输出设备2.5.1输出设备概述2.5.2显示设备2.5.3打印机2.6计算机的系统结构2.6.1并行处理的概念2.6.2流水线处理机2.6.3并行处理机2.6.4多处理机系统2.6.5机群系统小结习题第3章 计算机软件系统第4章 数据库与信息系统第5章 多媒体技术基础第6章 通信与网络基础第7章 信息安全与道德规范.....参考文献

# 《计算机导论》

## 编辑推荐

本书是根据教育部高等学校计算机科学与技术教学指导委员会颁布的《高等学校计算机科学与技术专业发展战略研究报告暨专业规范（试行）》及《关于进一步加强高等学校计算机基础教学的意见暨计算机基础课程教学基本要求（试行）》中有关计算机导论和大学计算机基础课程教学基本要求编写的。本书是一本学习计算机科学与技术学科的入门教材，其主要内容包括：计算机基础知识、计算机硬件系统、计算机软件系统、数据库与信息系统、多媒体技术基础、通信与网络基础、信息安全与道德规范等。本书内容新颖，讲述深入浅出，并配有大量的习题及实验教材《计算机导论实验指导书》。本书既可作为高等学校计算机专业的计算机导论教材，又可作为非计算机专业的计算机基础教材，也可作为计算机各类社会培训的教材。

## 精彩短评

1、我\*....真的什么教材都能找到 ==

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)