

## <<计算机导论>>

### 图书基本信息

书名：<<计算机导论>>

13位ISBN编号：9787040147681

10位ISBN编号：7040147688

出版时间：2007-5

出版时间：北京蓝色畅想图书发行有限公司（原高等教育出版社）

作者：丁跃潮 编

页数：235

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

《职业技术教育软件人才培养模式改革项目成果教材：计算机导论》体系合理，系统性强，条理清楚，深入浅出、能俗易懂。

注重在较低计算机知识背景下系统了解和认识计算机科学的全貌，理解基本原理，掌握关键概念。每章都包括学习目标、小结和习题，便于读者巩固所学的知识。

《计算机导论》可为计算机相关专业读者今后的专业课学习奠定基础，也可为非计算机相关专业读者今后进行计算机领域的开发和应用提供必须的知识背景。

《计算机导论》内容包括计算机科学的主干学科，涉及计算机硬件、数据结构、软件工程、数据库、操作系统、计算机网络、多媒等分支学科，最后介绍计算机的前沿研究领域和发展趋势。

《计算机导论》适用于高等职业学校、高等专科学校、成人高校、示范性软件职业技术学院、本科院校二级职业技术学院，可供教育学院以及民办高校使用，也可作为计算机、信息管理、电子商务等专业的教材，还可作为本科院校、相关工程技术人呗培训和处学的参考书。

## &lt;&lt;计算机导论&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 计算机基本知识1.1 计算机系统的定义1.2 计算机的数制和编码1.2.1 数制1.2.2 数制的转换1.2.3 数的表示1.2.4 编码1.3 计算机的应用1.4 计算机科学的知识体系和分支学科小结习题第二章 计算机硬件基础2.1 计算机的基本组成2.2 指令系统2.2.1 指令格式2.2.2 寻址方式2.2.3 指令分类2.2.4 指令举例2.2.5 精简指令系统计算机2.3 中央处理器2.3.1 运算器2.3.2 控制器2.3.3 典型CPU芯片介绍2.4 存储器2.4.1 存储器概述2.4.2 内存2.4.3 外存2.5 输入输出系统2.5.1 输入设备2.5.2 输出设备2.5.3 输入输出控制方式2.5.4 输入输出接口2.5.5 总线2.6 整机工作原理2.6.1 指令系统的工作原理2.6.2 计算机的主要技术指标小结习题第三章 算法与数据结构3.1 算法的基本概念3.2 算法的表示3.2.1 自然语言3.2.2 流程图3.2.3 伪码3.3 数据结构的基本概念3.4 线性表3.5 栈与队列3.6 树与图3.7 算法的设计3.7.1 算法的设计目标3.7.2 查找和排序小结习题第四章 软件技术基础4.1 软件技术的发展4.2 软件的分类4.3 程序设计语言4.3.1 程序设计语言的分类4.3.2 程序设计语言的发展阶段4.4 结构化程序设计4.4.1 数据与变量4.4.2 控制结构.....第五章 数据库技术第六章 计算机操作系统第七章 计算机网络第八章 多媒体技术第九章 计算机前沿研究领域及发展附录 常用字符ASCII代码表参考文献

<<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>