

<<计算机科学技术导论>>

图书基本信息

书名：<<计算机科学技术导论>>

13位ISBN编号：9787040148343

10位ISBN编号：704014834X

出版时间：2002-5-1

出版时间：高等教育出版社

作者：陶树平

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>

## <<计算机科学技术导论>>

### 内容概要

《计算机科学技术导论（专业版·第2版）》根据计算机科学技术专业计算机导论课程的教学要求，在第1版的基础上，在吸收了ieee和acm提出的《2001计算教程》以及《中国计算机科学与技术学科教程2002》的知识体系结构的基础上编撰而成，其内容涵盖计算机学科各个领域充分体现了“导引”的作用。

《计算机科学技术导论（专业版·第2版）》结构科学、合理、内容严谨、精炼、选材新颖，反映了当今计算机科学技术的最新发展。在内容组织上注意与后续课程的分工与衔接，并与目前的基础教育改革相呼应，从更高的一个层次讲述了计算机科学技术知识；在内容的编写上注重对学生实践能力和探究能力的培养，除书中穿插有大量的。

“网上资源”、“小知识”外，另配有实践教程。

本书适合作为高等院校计算机科学技术专业以及电子信息类专业的计算机导论课程教材，也可作为计算机爱好者的自学参考书。

## <<计算机科学技术导论>>

### 书籍目录

第1章 计算机科学技术与信息化社会本章要点1.1 计算机的基本概念1.2 信息化社会的挑战1.3 计算机科学技术的研究范畴本章小结习题第2章 计算机科学技术的基础知识本章要点2.1 计算机的运算基础2.2 命题逻辑与逻辑代数基础2.3 计算机的基本结构与工作原理2.4 程序设计基础2.5 算法基础2.6 数据结构基础本章小结习题第3章 计算机硬件系统本章要点3.1 计算机硬件系统的体系结构3.2 系统单元3.3 输入输出系统3.4 输入设备3.5 输出设备3.6 辅助存储设备本章小结习题第4章 计算机软件系统本章要点4.1 程序设计语言翻译系统4.2 操作系统4.3 办公软件4.4 工具软件本章小结习题第5章 软件开发技术本章要点5.1 软件工程的概  
念5.2 软件开发模型5.3 软件开发方法5.4 软件过程和过程改进本章小结习题第6章 数据通信与计算机网络.....第7章 多媒体技术及其应用第8章 数据库系统及其应用第9章 计算机信息安全技术第10章 计算机的应用领域第11章 职业道德、法律和择业附录

<<计算机科学技术导论>>

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>