

<<计算机导论>>

图书基本信息

书名：<<计算机导论>>

13位ISBN编号：9787810821971

10位ISBN编号：7810821970

出版时间：2003-1

出版时间：北方交通大学出版社

作者：祁亨年 编

页数：246

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

《计算机导论》从直观的图灵机模型出发，分析了现代计算机设计的基本思想，并以通信易懂的语言从事计算机系统结构、计算机软件、数据组织和计算机安全四个方面论述计算机专业知识。全书共安排10章内容，涉及了计算机专业相关的主要课程的重要知识点，每章节内容都紧密衔接，每一部分都自成体系。

全书内容主要包括：图灵机模型、二进制位的存储及数据表示、压缩和差错控制，计算机硬件结构、指令系统、流水线、存储体系和I/O系统、多处理器系统；操作系统、算法、程序设计语言和软件工程；数据结构、文件和数据库，以及计算机系统安全所涉及的密码学、病毒、网络安全和通信安全等内容。

通过学习，不仅可以掌握计算机最基本的知识点，更重要的是可以从总体上把握各门专业课程和专业基础课的关系，有助于学生明确进一步学习的目标，为后续专业课程的学习做好准备。

为了提高学习效果，每章都提供了关键术语、思考和练习题。

《计算机导论》可作为高等学校计算机专业、信息技术专业和其他相关专业计算机引论或计算机科学导论课程的教材或教学参考书。

## <<计算机导论>>

### 书籍目录

绪论第1篇 计算机系统结构第1章 图灵机模型及数据编码第2章 计算机结构第2篇 计算机软件第3章 操作系统

<<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>