

# 《计算机系统导论》

## 图书基本信息

书名：《计算机系统导论》

13位ISBN编号：9787302258230

10位ISBN编号：7302258236

出版时间：2011-9

出版社：清华大学出版社

页数：340

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.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《计算机系统导论》

## 内容概要

《计算机系统导论》借鉴了国内外同类教材的经验，结合作者常晋义等多年讲授“计算机系统导论”的教学实践写作而成。本书主要内容包括计算机系统概论，计算机运算基础，计算机系统组成，操作系统，计算机网络，Internet及其应用，程序设计语言，算法基础，数据库技术，信息与信息管理，多媒体应用技术，软件开发技术，信息安全技术，人工智能，计算机领域热点问题，信息社会与计算机应用，计算机学科体系，计算机伦理与职业等。本教材编写体系安排为每一章一个主题，可根据专业方向进行取舍。

《计算机系统导论》可作为高等学校计算机科学与技术及相关专业的教材，也适用于从事计算机应用与信息技术的相关人员阅读。

## 书籍目录

### 第1章 计算机系统概论

#### 1.1 计算机概述

##### 1.1.1 认识计算机

##### 1.1.2 计算机的类型

##### 1.1.3 计算机的应用领域

#### 1.2 计算机系统构成

##### 1.2.1 计算机硬件系统

##### 1.2.2 计算机软件系统

#### 1.3 计算机的发展

##### 1.3.1 计算机的产生与发展

##### 1.3.2 我国计算机的发展

##### 1.3.3 影响计算机发展的人物与思想

##### 1.3.4 计算机的发展趋势

#### 1.4 思考与讨论

##### 1.4.1 问题思考

##### 1.4.2 课外讨论

### 第2章 计算机运算基础

### 第3章 计算机系统组成

### 第4章 操作系统

### 第5章 计算机网络

### 第6章 internet及其应用

### 第7章 程序设计语言

### 第8章 算法基础

### 第9章 数据库技术

### 第10章 信息与信息管理

### 第11章 多媒体应用技术

### 第12章 软件开发技术

### 第13章 信息安全技术

### 第14章 人工智能

### 第15章 计算机领域热点问题

### 第16章 信息社会与计算机应用

### 第17章 计算机学科体系

### 第18章 计算机伦理与职业

### 参考文献

# 《计算机系统导论》

## 编辑推荐

常晋义等的《计算机系统导论》围绕计算机科学与技术学科的定义、特点、基本问题、发展主线、主流方向、学科方法论、历史渊源、发展变化、知识组织结构与分类体系、发展潮流与未来发展方向、学科人才培养与科学素养等内容进行了系统而又深入浅出的论述，全面地阐述了计算机学科的基本概念和技术。

# 《计算机系统导论》

## 精彩短评

1、非常不错，当当上面书不贵，正品支持

# 《计算机系统导论》

## 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:[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)