

<<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

出版时间：清华大学出版社

作者：常晋义 等编著

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，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.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。

<<计算机系统导论>>

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>>

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>