

《计算机系统概论》

图书基本信息

书名：《计算机系统概论》

13位ISBN编号：9787302078753

10位ISBN编号：7302078750

出版时间：2004-2

出版社：清华大学出版社

作者：陈天洲

页数：531

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.tushu000.com

《计算机系统概论》

内容概要

计算机系统概论是一门计算机中重要的科学，用于指导从计算机硬件到软件开发的整个过程，主要分为硬件、网络、应用三大模块。硬件模块从数字电路开始介绍计算机硬件组成、硬件体系结构、微机原理以及微机汇编语言，然后简要介绍操作系统是如何操纵硬件并支撑高层软件。网络模块从通信入手，介绍计算机局域网、Internet技术；以及如何如何进行系统集成与网络软件开发，应用模块从软件管理与开发工具入手，介绍信息系统理论，并以管理信息系统、办公自动化与企业资源计划为例介绍信息系统构成，并以此为契机介绍数据库技术。然后结合电子商务技术介绍计算机安全技术。之后，介绍了计算机图形学、动画、虚拟现实、图像处理、数字媒体技术。最后，介绍了计算机辅助技术，人工智能、编译原理，并剖析了计算机学科树，以便于学生对计算机学科能够迅速全面地了解。

本书可作为计算机专业、软件工程专业、高职本科计算机专业、继续教育计算机专业的必修课教材。

书籍目录

第0章 计算机学科概论

第一部分 计算机硬件与体系结构

第1章 逻辑代数和数字电路

1.1 逻辑代数

1.2 数字电路概述

第2章 电子计算机

2.1

《计算机系统概论》

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.tushu000.com