第一图书网, tushu007.com

<<大学计算机基础>>

图书基本信息

书名：<<大学计算机基础>>

13位ISBN编号：9787030312075

10位ISBN编号：7030312074

出版时间：2011-6

出版时间：科学出版社

作者：赵丕锡，刘明才　主编

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

第一图书网, tushu007.com

<<大学计算机基础>>

内容概要

《大学计算机基础:计算机科学概论》以教育部颁布的《关于进一步加强高等学校计算机基础教学的意见暨计算机基础课程教学基本要求》为指导，在作者多年教学研究和改革成果的基础上，结合全国计算机等级考试二级公共基础知识的新要求而编写。
《大学计算机基础:计算机科学概论》主要内容包括计算机的发展、数制与编码、计算机硬件结构与组成原理、操作系统基础、计算机网络、信息安全、数据结构与算法、软件工程基础、数据库基础等。
《大学计算机基础:计算机科学概论》配有《大学计算机基础——实验教程》，可供读者同时选用。

《大学计算机基础:计算机科学概论》注重提高读者的计算机基础知识和综合应用能力，可作为普通高等院校大学计算机基础的高起点教材，也可作为学生自学计算机基础知识和准备计算机等级考试的参考材料。

第一图书网, tushu007.com

<<大学计算机基础>>

书籍目录

前言
第1章 计算机的发展
1.1 计算机的发展历史
1.1.1 早期的计算工具
1.1.2 电子计算机的诞生
1.1.3 计算机的发展阶段
1.1.4 计算机的发展趋势
1.2 计算机概述
1.2.1 计算机的定义
1.2.2 计算机的分类
1.2.3 计算机的特点与应用领域
1.3 计算机文化
1.3.1 计算机文化的内涵
1.3.2 信息素养
1.3.3 信息社会的负面影响
习题

第2章 数制与编码
2.1 数制
2.1.1 数制的基本概念
2.1.2 常用的数制
2.1.3 数制间的转换
2.1.4 数在计算机中的表示方式
2.2 编码
2.2.1 二—十进制编码
2.2.2 字符编码
2.2.3 汉字编码
2.3 存储单位
习题

第3章 计算机硬件结构与组成原理
3.1 计算机系统与工作原理
3.1.1 计算机系统的组成
3.1.2 计算机硬件系统
3.1.3 计算机软件系统
3.1.4 计算机的基本工作原理
3.2 微型计算机硬件系统
3.2.1 主板
3.2.2 中央处理器
3.2.3 主存储器
3.2.4 外存储器
3.2.5 总线
3.2.6 输入设备
3.2.7 输出设备
3.2.8 设备驱动程序

第一图书网, tushu007.com

习题

第4章 操作系统基础
4.1 操作系统概述
4.1.1 操作系统的基本概念
4.1.2 操作系统的分类
4.1.3 操作系统的功能和特性
4.1.4 操作系统的用户界面
4.2 操作系统的功能模块
4.2.1 处理器管理
4.2.2 存储管理
4.2.3 设备管理
4.2.4 文件管理
4.3 典型操作系统介绍
4.3.1 DOS操作系统
4.3.2 Windows操作系统
4.3.3 UNIX操作系统
4.3.4 Linux操作系统
习题

第5章 计算机网络
5.1 概述
5.1.1 计算机网络的定义
5.1.2 计算机网络的发展历程
5.1.3 计算机网络的功能
5.1.4 计算机网络体系结构
5.1.5 计算机网络的分类
5.1.6 计算机网络拓扑结构
5.2 通信线路与通信设备
5.2.1 通信线路
5.2.2 通信设备
……
第6章 信息安全
第7章 数据结构与算法
第8章 软件工程基础
第9章 数据库基础
参考文献

第一图书网, tushu007.com

<<大学计算机基础>>

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