

<<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：9787115167804

10位ISBN编号：711516780X

出版时间：2007-10

出版时间：赵欢、骆嘉伟、徐红云、李丽娟 人民邮电出版社 (2007-10出版)

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>

<<大学计算机基础>>

内容概要

本书依照广度优先的原则，用通俗易懂的语言、大量图片和示例，全面介绍计算机发展历史和重要历史人物及其思想，系统地介绍计算机科学与技术的基本概念、方法和技术，内容涉及计算机组成与结构(包括计算机发展历史、计算机组成与工作原理)、网络与安全(包括计算机网络、信息安全)、算法与程序设计(包括算法、程序设计语言)和数据组织(包括数据结构、文件结构和数据库概述)等。

本书旨在培养学生计算机科学与技术的知识理念，使他们对计算机、计算机科学技术有一个基本、全面的了解，为他们将来的发展提供线索和发展空间。

本书可作为大学本科非计算机专业“计算机基础”课程教材，或作为一年级非计算机专业研究生选修课教材，还可作为大学本科计算机专业入门教材，也可作为其他人员的参考书。

<<大学计算机基础>>

作者简介

赵欢，湖南大学教授，从事计算机教学和科研工作18年，曾获“湖南省三八红旗手”；省精品课程负责人，主持省教改项目2项，获省教学成果奖1项，出版“十五”、“十一五”国家级规划教材各2本。

<<大学计算机基础>>

1937.2.1 基于数组的实现 1937.2.2 基于链表的实现 1947.2.3 基于线性表的检索 1957.3 堆栈
1977.3.1 堆栈的基本概念 1977.3.2 栈的实现 1977.3.3 栈的操作 1977.3.4 栈的应用 1987.4
队列 1997.4.1 队列的定义 1997.4.2 队列的实现 1997.4.3 队列的基本操作 2007.4.4 队列的
应用 2017.5 树 2017.5.1 二叉树的基本概念 2027.5.2 二叉树的实现 2037.5.3 二叉树的遍历
2037.5.4 二叉检索树 2057.6 图 2067.6.1 图的定义和术语 2067.6.2 图的实现 2077.6.3 图
的基本操作 2087.6.4 图的应用 2097.7 小结 210习题 210第8章 文件结构 2138.1 文件系统
2138.1.1 文件命名 2138.1.2 文件访问 2148.2 文件结构 2158.2.1 顺序文件 2158.2.2 索引
文件 2168.2.3 散列文件 2168.3 小结 217习题 218第9章 数据库概述 2209.1 数据库管理系
统 2209.1.1 数据库管理系统概述 2209.1.2 数据库模式 2209.1.3 数据模型 2219.2 关系数据库
2229.2.1 关系数据库的设计 2239.2.2 关系的操作 2259.2.3 结构化查询语言 2279.3 数据库应
用 2299.3.1 决策支持系统 2309.3.2 空间数据库 2309.3.3 多媒体数据库 2309.3.4 移动数据库
2319.3.5 信息检索系统 2319.3.6 分布式信息系统 2329.4 小结 232习题 232参考文献 234

<<大学计算机基础>>

编辑推荐

本书依照广度优先的原则，用通俗易懂的语言、大量图片和示例，全面介绍计算机发展历史和重要历史人物及其思想，系统地介绍计算机科学与技术的基本概念、方法和技术，内容涉及计算机组成与结构(包括计算机发展历史、计算机组成与工作原理)、网络与安全(包括计算机网络、信息安全)、算法与程序设计(包括算法、程序设计语言)和数据组织(包括数据结构、文件结构和数据库概述)等。

本书旨在培养学生计算机科学与技术的知识理念，使他们对计算机、计算机科学技术有一个基本、全面的了解，为他们将来的发展提供线索和发展空间。

本书可作为大学本科非计算机专业“计算机基础”课程教材，或作为一年级非计算机专业研究生选修课教材，还可作为大学本科计算机专业入门教材，也可作为其他人员的参考书。

<<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>