

## <<计算机软件技术基础>>

### 图书基本信息

书名：<<计算机软件技术基础>>

13位ISBN编号：9787302050650

10位ISBN编号：7302050651

出版时间：2002-2

出版时间：清华大学出版社

作者：徐士良

页数：287

字数：431000

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>

## <<计算机软件技术基础>>

### 内容概要

本书针对高等学校非计算机专业学生学习计算机软件应用技术的需要，介绍了计算机软件设计的基础知识、方法与实用技术。

书中主要内容包括：算法、基本数据结构及其运算、查找与排序技术、资源管理技术、数据库技术、应用软件设计与开发技术。

每章都配有一定数量的习题。

本书内容丰富，通俗易懂，实用性强，可作为非计算机专业的教材，也可作为从事计算机应用工作的科技人员的参考书。

本书配有电子教案。

## <<计算机软件技术基础>>

### 书籍目录

1 算法 1.1 算法的基本概念 1.2 算法描述语言 1.3 算法设计基本方法 1.4 算法的复杂度分析 习题2 基本数据结构及其运算 2.1 数据结构的基本概念 2.2 线性表及其顺序存储结构 2.3 线性链表及其运算 2.4 数组 2.5 树与二叉树 2.6 图 习题3 查找与排序技术 3.1 基本的查找技术 3.2 哈希表技术 3.3 基本的排序技术 3.4 二叉排序树及其查找 3.5 多层索引树及其查找 3.6 拓扑分类 习题4 资源管理技术 4.1 操作系统的概念 4.2 多道程序设计 4.3 存储空间的组织 习题5 数据库技术 5.1 数据库基本概念 5.2 关系代数 5.3 数据库设计 5.4 关系数据库语言SQL 习题6 应用软件设计与开发技术 6.1 软件工程概述 6.2 软件详细设计的表达 6.3 结构化分析与设计方法 6.4 测试与调试基本技术 6.5 软件开发新技术 习题参考文献

<<计算机软件技术基础>>

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>