

<<程序员教程>>

图书基本信息

书名：<<程序员教程>>

13位ISBN编号：9787302043713

10位ISBN编号：730204371X

出版时间：2001-6-1

出版时间：清华大学出版社

作者：王春森

页数：436

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>

## <<程序员教程>>

### 书籍目录

#### 第1章 计算机硬件基础知识

1. 计算机系统概述
2. 数据的计算机表示
3. 计算机算术运算和逻辑运算
4. 计算机基本结构
5. 指令系统

#### 第2章 程序语言知识

1. 程序语言基础知识
2. 汇编程序基础知识
3. 解释程序基础知识
4. 编译程序基础知识

#### 第3章

1. 概述
2. 并发进程
3. 系统核心
4. 存储管理
5. 设备管理
6. 文件管理
7. 作业管理和用户界面
8. 其他管理
9. 实例

#### 第4章 软件工程基础知识

1. 软件工程概述
2. 系统分析和软件项目计划
3. 需求分析
4. 软件设计
5. 编码
6. 软件测试
7. 面向对象方法的基本概念
8. 软件维护
9. 软件管理
10. 件质量保证

#### 第5章 数据库基础知识

1. 数据管理技术的发展
2. 数据描述
3. 数据模型
4. 数据库系统的结构
5. 关系模型和关系运算
6. 关系数据库SQL语言简介
7. 数据库设计过程

#### 第6章 多媒体基础知识

1. 多媒体基础知识
2. 图像和图形
3. 声音(音频)
4. 视频(动画)

<<程序员教程>>

5. 多媒体创作工具的发展与方向

第7章 网络基础知识

1. 网络发展简史
2. 网络的主要应用与网络的分类
3. 网络协议和标准
4. 常用的网络操作系统
5. 构建LAN网络
6. 构建WAN网络
7. Internet的应用
8. 网络应用的主要方式
9. 网络的安全性初步

第8章 数据结构基础

1. 线性
2. 栈
3. 队列
4. 数组
5. 字符串
6. 树和二叉树
7. 排序
8. 查找

第9章 常用算法设计方法

1. 迭达法
2. 穷举搜索法
3. 递推法
4. 递归
5. 回溯法
6. 贪婪法
7. 分治法
8. 动态规划法

#### 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>