

<<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

<<程序员教程>>

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>