

图书基本信息

书名：<<全国计算机等级考试考点解析与上机辅导>>

13位ISBN编号：9787302145813

10位ISBN编号：7302145814

出版时间：2007-2

出版时间：第1版 (2007年2月1日)

作者：曹德胜

页数：242

字数：502000

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>

内容概要

本书分为10章，其中，第1章为基本数据结构与算法，第2章为程序设计基础，第3章为软件工程基础，第4章为数据库设计基础，第5章为C语言基础知识，第6章为程序填空题，第7章为C程序修改，第8章为C程序编程题，第9章为全国计算机等级考试二级考试模拟试卷，第10章为上机模拟试题。

全书以2004年的新大纲为蓝本，针对等级考试的特点，精心策划，准确定位，概念清晰，例题丰富，深入浅出，它是等级考试者必备辅导丛书之一。

书中每一部分都有大量的习题，这些习题都来自历年计算机等级考试笔试及上机题，而且所选题目精练，每道题都有相应的分析。

全书结构如下：前4章为计算机基础知识，第5、9章为笔试部分，第6、7、8、10章为上机分析。

另外，本书还总结了计算机基础知识、C语言基础知识，有助于参加全国计算机二级考试的考生有的放矢地复习，每部分都配有大量的练习题，以提高考生的笔试、上机能力。

本书可作为各类“全国计算机等级考试”培训班、补习班的辅导用书，也适于参加C语言考试的人员自学使用。

书籍目录

| | | | | |
|--|--|-----------------------|--|--|
| 第1章 基本数据结构与算法 | 1.1 算法 | 1.1.1 算法的基本概念 | 1.1.2 算法复杂度 | 1.2 数据结构 |
| 1.2.1 数据结构的定义 | 1.2.2 数据结构的图形表示 | 1.2.3 线性结构 | 1.3 线性表 | 1.3.1 线性表的定义 |
| 1.3.2 线性表的顺序存储结构 | 1.4 栈和队列 | 1.4.1 栈 | 1.4.2 队列 | 1.5 线性链式存储结构 |
| 1.5.1 线性单链表 | 1.5.2 循环链表 | 1.5.3 双向链表 | 1.6 树 | 1.6.1 树的概念 |
| 1.6.2 二叉树 | 1.6.3 遍历二叉树 | 1.7 查找与排序 | 1.7.1 查找 | 1.7.2 排序 |
| 1.8 范例 | 1.9 练习题 | 参考答案 | 第2章 程序设计基础 | 2.1 程序设计方法与风格 |
| 2.1.2 程序设计风格 | 2.2 结构化程序设计 | 2.2.1 关于GOTO语句的争论 | 2.2.2 结构化设计的原则 | 2.2.3 自顶向下、逐步求精的设计方法 |
| 2.2.4 数据结构的合理化 | 2.3 面向对象的程序设计 | 2.3.1 方法 | 2.3.2 对象 | 2.3.3 对象的属性 |
| 2.3.4 继承与多态 | 2.4 解析题范例 | 2.4.1 软件及其生命周期的基本概念 | 2.4.2 软件工具与软件开发环境 | 2.4.3 结构化分析方法 |
| 2.4.4 数据流图 | 2.4.5 数据词典 | 2.4.6 软件需求规格说明书 | 2.4.7 结构化设计方法 | 2.4.8 总体设计 |
| 2.4.9 详细设计 | 2.4.10 软件测试方法 | 2.4.11 黑盒测试 | 2.4.12 白盒测试 | 2.4.13 测试用例设计 |
| 2.4.14 软件测试的实施 | 2.4.15 程序的调试 | 2.4.16 解析题范例 | 2.4.17 练习题 | 2.4.18 参考答案 |
| 第3章 软件工程基础 | 3.1 软件工程 | 3.1.1 软件及其生命周期的基本概念 | 3.1.2 软件工具与软件开发环境 | 3.1.3 结构化分析方法 |
| 3.1.4 数据流图 | 3.1.5 数据词典 | 3.1.6 软件需求规格说明书 | 3.1.7 结构化设计方法 | 3.1.8 总体设计 |
| 3.1.9 详细设计 | 3.1.10 软件测试方法 | 3.1.11 黑盒测试 | 3.1.12 白盒测试 | 3.1.13 测试用例设计 |
| 3.1.14 软件测试的实施 | 3.1.15 程序的调试 | 3.1.16 解析题范例 | 3.1.17 练习题 | 3.1.18 参考答案 |
| 第4章 数据库设计基础 | 4.1 数据库的基本概念 | 4.1.1 数据库图 | 4.1.2 数据库管理系统 | 4.1.3 数据库系统 |
| 4.2 数据模型 | 4.2.1 实体-联系模型 | 4.2.2 从E-图导出关系数据模型 | 4.2.3 关系代数 | 4.2.4 传统的集合运算 |
| 4.2.5 专门的关系运算 | 4.2.6 数据库规范化理论 | 4.2.7 数据库设计 | 4.2.8 需求分析 | 4.2.9 概要设计 |
| 4.2.10 逻辑设计 | 4.2.11 数据库的实施与维护 | 4.2.12 解析题范例 | 4.2.13 练习题 | 4.2.14 参考答案 |
| 第5章 C语言基础 | 5.1 C语言的数据类型 | 5.1.1 基本类型 | 5.1.2 构造类型 | 5.1.3 指针及空类型 |
| 5.2 运算符、表达式及位运算 | 5.2.1 运算符 | 5.2.2 表达式 | 5.2.3 位运算 | 5.3 C程序的基本语句及结构 |
| 5.3.1 C语言的基本语句 | 5.3.2 选择结构 | 5.3.3 循环结构 | 5.3.4 函数 | 5.4 文件及预处理命令 |
| 5.4.1 文件 | 5.4.2 预处理命令 | 5.5 解析题范例 | 5.6 练习题 | 5.7 参考答案 |
| 第6章 程序填空题 | 6.1 程序填空题的基本做法 | 6.2 程序填空题举例 | 第7章 C程序修改题 | 7.1 基础知识 |
| 7.2 选择与循环 | 7.3 数组与指针 | 7.4 综合题 | 第8章 C程序编程题 | 8.1 选择和循环结构 |
| 8.2 数组 | 8.3 字符串 | 第9章 全国计算机等级考试二级考试模拟试卷 | 9.1 2005年4月全国计算机等级考试二级笔试试卷基础部分和C语言程序设计 | 9.2 2005年9月全国计算机等级考试二级笔试试卷基础部分和C语言程序设计 |
| 9.3 2006年4月全国计算机等级考试二级笔试试卷基础部分和C语言程序设计 | 9.4 2006年9月全国计算机等级考试二级笔试试卷基础部分和C语言程序设计 | 9.5 参考答案 | 第10章 上机模拟试题 | 10.1 上机考试系统简介 |
| 10.1.1 考试系统使用方法 | 10.1.2 答题 | 10.2 上机考试应试技巧 | 10.3 全国计算机等级考试上机试题详解 | 10.3.1 试卷一 |
| 10.3.2 试卷二 | 10.4 上机模拟试卷 | 10.4.1 模拟卷一 | 10.4.2 模拟试卷二 | 10.4.3 参考答案 |
| 附录 2005年全国计算机等级考试二级C语言考试大纲 | | | | |

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>