

# 《全国计算机等级考试考点解析与上机辅导》

## 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

出版社：第1版 (2007年2月1日)

作者：曹德胜

页数：242

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《全国计算机等级考试考点解析与上弧

## 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 线性表的链式存储结构

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 树的基本概念

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 解析题范例

#### 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

2.1.1 程序设计方法

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 结构化程序设计的原则

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

#### 2.5 练习题

#### 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
- 3.2 结构化分析方法
  - 3.2.1 数据流图
  - 3.2.2 数据词典
  - 3.2.3 软件需求规格说明书
- 3.3 结构化设计方法
  - 3.3.1 总体设计
  - 3.3.2 详细设计
- 3.4 软件测试方法
  - 3.4.1 黑盒测试
  - 3.4.2 白盒测试
  - 3.4.3 测试用例设计
  - 3.4.4 软件测试的实施
- 3.5 程序的调试
- 3.6 解析题范例
- 3.7 练习题

## 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
  - 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-R图导出关系数据模型
- 4.3 关系代数
  - 4.3.1 传统的集合运算
  - 4.3.2 专门的关系运算
  - 4.3.3 数据库规范化理论
- 4.4 数据库设计
  - 4.4.1 需求分析
  - 4.4.2 概要设计
  - 4.4.3 逻辑设计
  - 4.4.4 物理设计
  - 4.4.5 数据库的实施与维护
- 4.5 解析题范例
- 4.6 练习题

## 参考答案

### 第5章 C语言基础知识

- 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
- 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 字符串处理
- 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 模拟试卷一
    - 10.4.2 模拟试卷二
- 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

# 《全国计算机等级考试考点解析与上弧

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)