

图书基本信息

书名：<<二级公共基础知识考题精解与考场模拟/全国计算机等级考试>>

13位ISBN编号：9787115132581

10位ISBN编号：7115132585

出版时间：2005-4

出版时间：人民邮电出版社

作者：田昆

页数：191

字数：298000

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

全书按照教育部考试中心最新修订的《全国计算机等级考试考试大纲(2004年版)》中对二级考试公共基础知识部分的要求而编写。

全书主要包括：数据结构与算法、程序设计基础、软件工程基础以及数据库设计基础等基本知识、出题要点、出题趋势和应试指导。

在每一章后结合知识点设计并分析了大量模拟试题和实战习题。

在第5章中设计了10套笔试模拟试卷，并对答案进行了分析。

本书内容紧扣考试大纲，对参加全国计算机等级考试二级公共基础知识应试者，是必备的考前应试辅导教材。

## 书籍目录

|                   |                      |     |                   |     |                         |     |                    |     |                     |     |                    |     |                      |     |                   |     |                    |     |                  |     |                  |     |                |     |                  |     |              |     |                  |     |                |     |                 |     |                     |     |               |     |             |     |               |     |               |     |            |     |             |     |               |     |              |     |             |     |                 |     |           |     |              |     |      |     |
|-------------------|----------------------|-----|-------------------|-----|-------------------------|-----|--------------------|-----|---------------------|-----|--------------------|-----|----------------------|-----|-------------------|-----|--------------------|-----|------------------|-----|------------------|-----|----------------|-----|------------------|-----|--------------|-----|------------------|-----|----------------|-----|-----------------|-----|---------------------|-----|---------------|-----|-------------|-----|---------------|-----|---------------|-----|------------|-----|-------------|-----|---------------|-----|--------------|-----|-------------|-----|-----------------|-----|-----------|-----|--------------|-----|------|-----|
| 第1章 基本数据结构与算法应试指导 | 11.1 基本数据结构与算法应试指导   | 2   | 1.1.1 算法的基本概念     | 2   | 1.1.2 算法的复杂度            | 4   | 1.2 数据结构的基本概念      | 4   | 1.2.1 数据结构的表示       | 6   | 1.2.2 数据结构类型       | 7   | 1.3 线性表及其顺序存储结构      | 7   | 1.3.1 线性表的基本概念    | 7   | 1.3.2 线性表的顺序存储及其运算 | 8   | 1.3.3 栈及其基本运算    | 9   | 1.3.4 队列及其基本运算   | 9   | 1.3.5 线性链表及其运算 | 11  | 1.4 树与二叉树        | 13  | 1.4.1 树的基本概念 | 13  | 1.4.2 二叉树及其遍历    | 13  | 1.5 查找         | 16  | 1.6 排序技术        | 16  | 1.6.1 交换类排序         | 16  | 1.6.2 插入类排序   | 17  | 1.6.3 选择类排序 | 18  | 1.7 典型考题与解题范例 | 19  | 1.8 本章实战备考试题  | 35  | 1.9 参考答案   | 38  |             |     |               |     |              |     |             |     |                 |     |           |     |              |     |      |     |
| 第2章 程序设计基础应试指导    | 39.2.1 程序设计与风格应试指导   | 39  | 2.1.1 程序设计的风格     | 39  | 2.1.2 程序设计的方法           | 41  | 2.2 结构化程序设计应试指导    | 41  | 2.2.1 结构化程序的基本结构与特点 | 41  | 2.2.2 模块化程序设计      | 43  | 2.2.3 自顶向下、逐步细化的设计过程 | 43  | 2.3 面向对象的程序设计应试指导 | 44  | 2.3.1 面向对象技术的基本概念  | 44  | 2.3.2 面向对象技术的特点  | 45  | 2.4 典型考题与解题范例    | 46  | 2.5 本章实战备考试题   | 58  | 2.6 参考答案         | 59  |              |     |                  |     |                |     |                 |     |                     |     |               |     |             |     |               |     |               |     |            |     |             |     |               |     |              |     |             |     |                 |     |           |     |              |     |      |     |
| 第3章 软件工程基础应试指导    | 61.3.1 软件工程概述应试指导    | 62  | 3.1.1 软件工程的概<br>念 | 62  | 3.1.2 软件生命周期            | 63  | 3.1.3 软件工具与软件开发环境  | 64  | 3.1.4 软件详细设计的表<br>达 | 65  | 3.1.5 应用软件开发的原则和方法 | 67  | 3.2 结构化分析方法应试指导      | 68  | 3.2.1 需求分析与需求分析方法 | 68  | 3.2.2 结构化分析方法的特点   | 69  | 3.2.3 数据流图与数据字典  | 69  | 3.2.4 软件需求规格说明书  | 70  | 3.3 结构化设计方法    | 72  | 3.3.1 结构化设计方法的特点 | 72  | 3.3.2 结构化设计  | 74  | 3.3.3 由数据流图导出结构图 | 75  | 3.3.4 模块的耦合与内聚 | 75  | 3.4 软件测试与调试应试指导 | 76  | 3.4.1 软件测试的任务、原则和方法 | 76  | 3.4.2 软件测试技术  | 77  | 3.4.3 调试    | 78  | 3.4.4 软件测试的组成 | 79  | 3.4.5 软件测试的实施 | 80  | 3.4.6 测试报告 | 80  | 3.4.7 软件的维护 | 81  | 3.5 典型考题与解题范例 | 82  | 3.6 本章实战备考试题 | 102 | 3.7 参考答案    | 105 |                 |     |           |     |              |     |      |     |
| 第4章 数据库设计基础应试指导   | 106.4.1 数据库的基本概念应试指导 | 107 | 4.1.1 数据管理技术的发展   | 107 | 4.1.2 数据库、数据库管理系统、数据库系统 | 108 | 4.1.3 数据库系统的内部结构体系 | 110 | 4.2 数据模型            | 111 | 4.2.1 数据模型的概念      | 111 | 4.2.2 数据模型           | 112 | 4.3 关系代数          | 114 | 4.4 数据库设计方法        | 116 | 4.4.1 数据库设计的基本概念 | 116 | 4.4.2 数据库设计的需求分析 | 117 | 4.4.3 数据库概念设计  | 118 | 4.5 典型考题与解题范例    | 121 | 4.6 本章实战备考试题 | 139 | 4.7 参考答案         | 142 |                |     |                 |     |                     |     |               |     |             |     |               |     |               |     |            |     |             |     |               |     |              |     |             |     |                 |     |           |     |              |     |      |     |
| 第5章 笔试模拟试卷        | 144.5.1 第1套笔试模拟试卷    | 144 | 5.1.1 试题          | 144 | 5.1.2 答案与分析             | 146 | 5.2 第2套笔试模拟试卷      | 148 | 5.2.1 试题            | 148 | 5.2.2 答案与分析        | 150 | 5.3 第3套笔试模拟试卷        | 154 | 5.3.1 试题          | 154 | 5.3.2 答案与分析        | 155 | 5.4 第4套笔试模拟试卷    | 159 | 5.4.1 试题         | 159 | 5.4.2 答案与分析    | 160 | 5.5 第5套笔试模拟试卷    | 163 | 5.5.1 试题     | 163 | 5.5.2 答案与分析      | 165 | 5.6 第6套笔试模拟试卷  | 168 | 5.6.1 试题        | 168 | 5.6.2 答案与分析         | 169 | 5.7 第7套笔试模拟试卷 | 172 | 5.7.1 试题    | 172 | 5.7.2 答案与分析   | 174 | 5.8 第8套笔试模拟试卷 | 177 | 5.8.1 试题   | 177 | 5.8.2 答案与分析 | 178 | 5.9 第9套笔试模拟试卷 | 181 | 5.9.1 试题     | 181 | 5.9.2 答案与分析 | 183 | 5.10 第10套笔试模拟试卷 | 185 | 5.10.1 试题 | 185 | 5.10.2 答案与分析 | 187 | 参考书目 | 191 |

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>