

<<程序员考试复习与提高>>

图书基本信息

书名：<<程序员考试复习与提高>>

13位ISBN编号：9787302145486

10位ISBN编号：7302145482

出版时间：2007-4

出版时间：清华大学

作者：李锋

页数：739

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>

## <<程序员考试复习与提高>>

### 内容概要

《全国计算机技术与软件专业技术资格（水平）考试参考用书：程序员考试复习与提高》是根据全国计算机专业技术与软件专业技术资格（水平）考试2004年《程序员考试大纲》的要求编写的考试辅导用书。

《全国计算机技术与软件专业技术资格（水平）考试参考用书：程序员考试复习与提高》针对考试大纲中的内容要点和学习难点作了大量的剖析，并以例题分析为重点，让考生在对例题的分析中理解和掌握考点要求。

全书分为两篇，共17章，分别对应考试科目1和考试科目2的内容。

各章均给出考纲要求与学习目标（及指导）和考纲知识点通讲，并结合知识点给出例题及分析，各章最后还提供了大量练习题及解答。

《全国计算机技术与软件专业技术资格（水平）考试参考用书：程序员考试复习与提高》供参加“程序员资格考试”的学员应试复习使用，也可供大专院校及相应层次的计算机技术人员学习参考。

## &lt;&lt;程序员考试复习与提高&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 程序员试题历年考试情况分析 1.1 上午题历年试题及考点分析 1.2 下午题历年试题及考点分析  
1.3 个人经验及应试建议第2章 计算机科学基础 2.1 考纲要求与学习目标 2.2 数制及其转换 2.3  
数据的表示 2.4 算术运算和逻辑运算 2.5 数据结构与算法 2.6 本章习题及练习第3章 计算机系统基  
础知识 3.1 考纲要求与学习目标 3.2 硬件基础知识 3.3 操作系统基础知识 3.4 程序设计语言基础  
3.5 网络基础知识 3.6 数据库基础知识 3.7 多媒体基础知识 3.8 本章习题及练习第4章 软件开发  
和运行维护基础知识 4.1 考纲要求与学习目标 4.2 软件工程基本观念 4.3 面向对象技术基础 4.4  
系统分析基础知识 4.5 系统设计 4.6 程序设计测试 4.7 系统运行和维护知识 4.8 软件质量管理与  
质量保证 4.9 本章习题及练习第5章 计算机安全基本知识 5.1 考纲要求与学习目标 5.2 计算机安全  
基础知识 5.3 计算机病毒与计算机犯罪 5.4 访问控制 5.5 加密与解密技术 5.6 本章习题及练习  
第6章 标准化基础知识 6.1 考纲要求与学习目标 6.2 标准化基本概念 6.3 各种标准基础知识 6.4  
软件标准化基础知识 6.5 标准化机构 6.6 本章习题及练习第7章 信息化基本知识 7.1 考纲要求与学  
习目标 7.2 信息化的基本概念 7.3 政府信息化及电子政务 7.4 企业信息化及电子商务 7.5 信息资  
源的管理 7.6 信息化有关的政策、法规和标准 7.7 本章习题及练习第8章 计算机专业英语 8.1 考纲  
要求与学习目标 8.2 本章习题及练习第9章 C语言 9.1 考纲要求与学习目标 9.2 C语言简介及常用的  
算法描述方法 9.3 数据类型、运算符与表达式 9.4 顺序结构程序设计 9.5 选择结构程序设计 9.6  
循环结构程序设计 9.7 数组 9.8 函数 9.9 指针 9.10 结构体与共用体 9.11 位运算 9.12 文件第10  
章 线性表 10.1 考纲要求与学习目标 10.2 线性表的概念、存储结构及基本操作 10.3 单链表 10.4  
循环链表 10.5 双向链表 10.6 双向循环链表第11章 栈和队列 11.1 考纲要求与学习目标 11.2 栈的  
概念及存储结构 11.3 栈的基本操作 11.4 队列的概念及存储结构 11.5 队列的基本操作第12章 数组  
12.1 考纲要求与学习目标 12.2 数组及多维数组的概念 12.3 矩阵第13章 串 13.1 考纲要求与学习  
目标 13.2 串的概念及顺序存储结构 13.3 串的链式存储结构 13.4 模式匹配算法第14章 树和二叉树  
14.1 考纲要求与学习目标 14.2 树的概念、性质和存储结构 14.3 二叉树的概念及基本操作 14.4 二  
叉树的遍历 14.5 二叉查找树第15章 排序和查找 15.1 考纲要求与学习目标 15.2 插入排序和冒泡排  
序 15.3 希尔排序、快速排序 15.4 选择排序、归并排序 15.5 顺序查找、二分查找 15.6 二叉排序树  
的查找第16章 常用算法及解题思路 16.1 考纲要求与学习目标 16.2 数值计算方法 16.3 递归算法  
16.4 递推算法 16.5 回溯算法第17章 VB程序设计 17.1 考纲要求与学习目标 17.2 VB语言基础  
17.3 用户界面设计 17.4 文件处理 17.5 访问数据库参考文献

<<程序员考试复习与提高>>

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>