

<<程序员考点精讲与试题精解>>

图书基本信息

书名：<<程序员考点精讲与试题精解>>

13位ISBN编号：9787115131492

10位ISBN编号：711513149X

出版时间：2005-9

出版时间：人民邮电出版社

作者：李琳

页数：511

字数：799000

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>

<<程序员考点精讲与试题精解>>

内容概要

本书根据2004年新颁布的全国计算机技术与软件专业技术资格(水平)考试大纲规定的知识点,对1990~2005年度的程序员级试题按照新大纲进行分类精解,并对相关知识点进行了综述。

全书共分为8个部分,第1部分是考试指南,内容包括考试的基本情况介绍和新大纲的特点分析,另外还包括2005年、2004年、2003年试题特点的分析。

第2部分~第7部分是按照新大纲将历年真题做了分类,由知识点讲解和历年试题的分类解析构成。

内容包括计算机科学基础知识,计算机系统基础知识,软件开发和运行维护基础知识,安全性、信息化、标准化及知识产权知识,计算机专业英语,程序设计。

第8部分是2005年5月及2004年11月程序员考试真题精解。

附录中附有2003年和2004年5月的真题和参考答案,便于考生了解真实考卷的试题结构,也可以作为考生的全真模拟试卷和自测题。

本书内容丰富、资料详实、解析精当,可作为参加程序员级软件专业资格和水平考试的考生备考的参考书,也可供大专院校师生和计算机爱好者学习参考。

<<程序员考点精讲与试题精解>>

书籍目录

第一部分 考试指南第1章 考试指南 21.1 2004年新版程序员考试大纲变化分析 21.2 2004年新版程序员级考试大纲 31.2.1 考试说明 31.2.2 考试范围 41.3 2005年上半年程序员考试试题特点分析 81.4 2004年下半年程序员考试试题特点分析 121.5 2004年上半年程序员考试试题特点分析 141.6 2003年程序员考试试题特点分析 16

第二部分 计算机科学基础第2章 数据的表示和算术逻辑运算 202.1 数制及其转换 202.1.1 数制 202.1.2 二进制数 202.1.3 八进制和十六进制 212.1.4 数制间的转换 212.2 数据的表示 222.2.1 主要知识点 222.2.2 试题解析 242.3 算术运算和逻辑运算 392.3.1 主要知识点 392.3.2 试题解析 412.4 数学基础知识 582.4.1 离散数学基本知识 582.4.2 概率论基本知识 612.4.3 矩阵、行列式基本知识 64

第3章 数据结构和算法 673.1 主要知识点 673.1.1 数据结构概述 673.1.2 线性表 673.1.3 栈和队列 683.1.4 数组和字符串 683.1.5 树 683.1.6 二叉树 693.1.7 二叉查找树 703.1.8 排序与查找 703.2 试题解析 70

第三部分 计算机系统基础知识第4章 硬件基础知识 904.1 主要知识点 904.1.1 计算机系统的结构 904.1.2 中央处理器(CPU) 904.1.3 机器指令的格式、分类及功能 914.1.4 指令的寻址方式 914.1.5 指令的执行过程 914.1.6 中断控制机制 924.1.7 存储器系统 924.1.8 I/O系统 934.1.9 总线结构 944.2 试题解析 95

第5章 软件基础知识 1095.1 操作系统基础知识 1095.1.1 主要知识点 1095.1.2 试题解析 1125.2 程序设计语言和语言处理程序基础知识 1285.2.1 主要知识点 1285.2.2 试题解析 131

第6章 网络基础知识 1436.1 主要知识点 1436.1.1 网络的功能 1436.1.2 网络的分类 1436.1.3 网络的基本组成 1446.1.4 网络协议与标准 1446.1.5 局域网技术 1456.1.6 广域网技术 1466.1.7 Internet/Intranet 1476.1.8 客户机/服务器模式 1476.1.9 网络安全性初步知识 1486.2 试题解析 148

第7章 数据库系统基础知识 1557.1 主要知识点 1557.1.1 关系数据库系统概述 1557.1.2 关系模型的数据结构 1557.1.3 关系代数 1567.1.4 SQL语言 1587.1.5 关系数据库规范化理论与数据库设计 1647.1.6 数据仓库 1667.2 试题解析 167

第8章 多媒体基础知识 1838.1 主要知识点 1838.1.1 多媒体的基本概念 1838.1.2 多媒体的关键技术 1838.1.3 多媒体系统的构成 1838.1.4 音频 1848.1.5 图形和图像 1868.1.6 动画(视频) 1888.1.7 多媒体创作工具 1898.2 试题解析 189

第9章 系统性能指标 1939.1 主要知识点 1939.1.1 衡量计算机性能的主要标准 1939.1.2 衡量计算机性能的参数 1939.1.3 计算机性能的常用指标 1949.1.4 计算机性能评价技术 1959.1.5 性能评测的常用方法 1969.2 试题解析 198

第10章 计算机应用基础知识及常用办公软件 20110.1 主要知识点 20110.1.1 信息管理、数据处理等概念 20110.1.2 文字处理的基础知识和操作方法 20110.1.3 电子表格基础知识和常用的操作方法 20210.1.4 演示文稿制作方法 20410.1.5 电子邮件处理操作方法 20710.1.6 网页制作方法 20710.2 试题解析 209

第四部分 软件开发和运行维护基础知识第11章 软件开发和运行维护基础知识 21411.1 主要知识点 21411.1.1 软件生存周期各阶段的任务 21411.1.2 软件开发模型 21511.1.3 结构化分析和设计方法 21511.1.4 软件设计的原则 21511.1.5 编码 21611.1.6 软件测试 21611.1.7 面向对象方法的基本概念 21611.1.8 软件开发工具与环境 21711.2 试题解析 217

第五部分 安全性、标准化、信息化与知识产权第12章 安全性、标准化、信息化及知识产权 23212.1 主要知识点 23212.1.1 安全性基础知识 23212.1.2 标准化基础知识 23712.1.3 信息化基础知识 24212.1.4 知识产权 25012.2 试题解析 255

第六部分 计算机专业英语第13章 计算机专业英语 276

第七部分 程序设计第14章 程序设计 30014.1 2004年5月下午试题解析 30014.2 2003年下午试题解析 31614.3 2002年C语言试题解析 32614.4 2001年C语言试题解析 33414.5 2000年C语言试题解析 34314.6 1999年C语言试题解析 35614.7 Visual Basic 程序设计试题 363

第八部分 程序员级考试最新真题精解第15章 2004年下半年程序员级考试真题精解 37215.1 2004年下半年程序员级上午试题精解 37215.2 2004年下半年程序员级下午试题精解 395

第16章 2005年上半年程序员级真题精解 41516.1 2005年上半年程序员级上午试题精解 41516.2 2005年上半年程序员级下午试题精解 452

附录1 2004年度上半年程序员级试题及参考答案 467

附录2 2003年度程序员级试题及参考答案 493

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>