

<<2008考试专用全国计算机等级考>>

图书基本信息

书名：<<2008考试专用全国计算机等级考试考点分析、题解与模拟>>

13位ISBN编号：9787121052040

10位ISBN编号：7121052040

出版时间：2007-11

出版时间：电子工业

作者：全国计算机等级考试命题研究中心

页数：214

字数：403

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>

前言

全国计算机等级考试自1994年由国家教育部考试中心推出以来,为评测全社会非计算机专业人员的计算机知识与技能,培养各行业的计算机应用人才开辟了一条新的道路,受到了用人单位和学习人员的热烈欢迎。

全国计算机等级考试通过数年的发展,已经成为我国最大型的计算机类考试。

为了帮助更多的学习者顺利地通过考试,并掌握相应的操作技能,我们在深入调研、详尽分析考试大纲的基础上,组织国内著名高校的计算机专家和一线教师编写了本书。

本书共分为两大部分。

“考点分析”结合最新考试大纲、教材,对教材中考核的重点和难点进行了讲解,内容涵盖了大纲中所有的笔试和上机考试的考点。

“经典题解”选取极具代表性的经典例题。

例题符合考试命题规律的特征,对题目的讲解深入、透彻,循序渐进,极有条理。

“同步练习”提供了大量习题,对前面所学的理论知识进行温习和巩固,以练促学、学练结合。

结合最新考试大纲,筛选与演绎出的典型试卷集,不论在形式上还是难度上,都与真题类似,解析详尽、透彻。

由于时间仓促,书中难免有不当之处,敬请指正。

<<2008考试专用全国计算机等级考>>

内容概要

本书依据教育部考试中心最新发布的《全国计算机等级考试大纲（2007年版）》，在《全国计算机等级考试考点分析、题解与模拟（2006版）》的基础上修订而成。

在编写过程中，一方面结合最新大纲和数套真卷，对重要考点进行了分析、讲解，并选取经典考题进行了深入剖析；另一方面配有同步练习、模拟试题和上机试题，以逐步向考生详尽透析考试中的所有知识要点。

“一书在手，通关无忧”。

本书适合作为全国计算机等级考试考前培训班辅导用书，也可作为应试人员的自学用书。

书籍目录

第1章 数据结构与算法 1.1 算法 1.2 数据结构的基本概念 1.3 线性表及顺序存储结构 1.4 栈和队列
1.5 线性链表 1.6 树与二叉树 1.7 查找技术 1.8 排序技术 1.9 经典题解 1.10 同步练习 1.11 参
考答案第2章 程序设计基础 2.1 程序设计方法与风格 2.2 结构化程序设计 2.3 面向对象的程序设计
2.4 经典题解 2.5 同步练习 2.6 参考答案第3章 软件工程基础 3.1 软件工程基本概念 3.2 结构化
分析方法 3.3 结构化设计方法 3.4 软件的测试 3.5 程序的调试 3.6 软件工程管理 3.7 经典题解
3.8 同步练习 3.9 参考答案第4章 数据库设计基础 4.1 数据库系统的基本概念 4.2 数据模型 4.3
关系代数 4.4 数据库的设计与管理 4.5 经典题解 4.6 同步练习 4.7 参考答案第5章 笔试全真模拟试
题 5.1 笔试全真模拟试题(1) 5.2 笔试全真模拟试题(2) 5.3 笔试全真模拟试题(3) 5.4 笔
试全真模拟试题(4) 5.5 笔试全真模拟试题(5) 5.6 笔试全真模拟试题(6) 5.7 笔试全真模拟
试题(7) 5.8 笔试全真模拟试题(8) 5.9 笔试全真模拟试题(9) 5.10 笔试全真模拟试题(10)
5.11 参考答案及解析附录 附录A 全国计算机等级考试二级公共基础知识考试大纲 附录B 2007
年4月笔试试卷、参考答案及解析 附录C 2007年9月笔试试卷、参考答案及解析

章节摘录

版权页：插图：31.模块的独立性可以通过软件的耦合性和____这两个指标来衡量。

【命题目的】考查衡量模块独立性的两个标准。

【解题要点】模块的独立性是指每个模块只完成系统要求的独立的子功能，并与其他模块的联系最少且接口简单。

该标准有两个定性的指标：（1）内聚性，一个模块内部各个元素彼此结合的紧密程度，用来度量模块的内部特征。

（2）耦合性，软件系统结构中各模块间相互联系的紧密程度，用来度量模块的外部特征。

这两个标准可判断设计方案的优劣。

【考点链接】模块内聚性和耦合性的分类。

【答案】内聚性 32.软件模块独立性的两个定性度量标准是内聚性和____。

【命题目的】考查衡量软件独立性的两个指标。

【解题要点】模块独立性是通过制定具有单一功能并且和其他模块没有过多联系的模块来实现的。

模块独立性好的软件接口简单、易于编制，独立的模块也比较容易测试和维护，限制了模块之间由于联系紧密而引起不易修改的副作用，是保证软件质量的重要因素。

模块独立性是由内聚性和耦合性两个指标来度量的，其中高内聚、低耦合是软件设计的目标。

【考点链接】模块独立性的含义、内聚性和耦合性的分类。

【答案】耦合性 33.为了便于软件模块的维护和测试，模块的接口应当____。

【命题目的】考查模块接口的特点。

【解题要点】软件系统的模块间通过接口存在着一定联系，为了使模块维护方便，每个模块只完成系统要求的独立的子功能，并且与其他模块的联系最少且接口简单，即模块划分时应尽量做到高内聚、低耦合，提高模块的独立性。

【考点链接】为了便于软件模块的维护和测试，模块应该具有哪些特点。

【答案】简单 34.在白盒法测试中，对程序的语句逻辑有6种覆盖技术，其中发现错误能力最强的覆盖技术是____。

【命题目的】考查各种逻辑覆盖能力的强弱程度。

【解题要点】逻辑覆盖按照覆盖程度不同，分为6种：语句覆盖、判定覆盖、条件覆盖、判定/条件覆盖、条件组合覆盖、路径覆盖。

具体说来，语句覆盖执行每条语句，判定覆盖执行每个判定的每个分支，条件覆盖执行每个判定的每个条件应取到的各种可能值，判定/条件覆盖同时满足判定覆盖和条件覆盖，条件组合覆盖每个判定中各条件的每种组合。

前5种覆盖标准把注意力集中在单个判定或判定的各个条件。

而路径覆盖执行每条可能的路径，把注意力集中在各判定表达式取值的组合。

是发现错误能力最强的覆盖。

编辑推荐

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>