

图书基本信息

书名：<<核心命题点真、题解析及全真考场>>

13位ISBN编号：9787040196986

10位ISBN编号：7040196980

出版时间：2006-7

出版时间：北京计算机教育培训中心 高等教育出版社 (2006-07出版)

作者：北京计算机教育培训中心

页数：236

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经过12年的发展历程,现已成为我国考生人数最多、考试规模最大、最具权威性的全国性社会化考试,受到社会各界的广泛好评。

到2005年9月止,全国已有1400多万人参加了全国计算机等级考试,并以每年近10%的比例稳定增长。北京计算机教育培训中心是经北京市教委批准的面向社会的培训机构,是国家教育部考试中心和北京教育考试院批准设立的全国计算机等级考试考点。

该中心在我国著名计算机教育家谭浩强教授的指导下,致力于高等院校计算机基础教育和全国计算机等级考试经验的研究、推广和交流,并开展计算机基础精品课程交流、师资培训,举办计算机等级考试培训和考试等工作。

由北京计算机教育培训中心编写的“全国计算机等级考试实训及备考系列”丛书,从考试实际要求出发,紧扣考试大纲的要求,集中心教师多年教学研究之经验,结合近年等级考试之变化,分析考生常见之失误,采用经典例题、详尽解析、概念清晰、通俗易懂的创作技巧,为考生自学、复习和训练提供了极大的方便。

其内容、质量和功能都是目前同类图书中的佼佼者。

无论考生还是教师选择这套丛书后都会有一种全新的感觉,可以感受到编者人性化的服务理念。

书后配有全真考试环境的多功能练习盘,其自动评分、试题评析、模拟考试、自测练习等功能一应俱全,考试要求和评分标准均与正式考试相同。

只要考生在这套丛书的帮助下踏踏实实地学习,认认真真地练习,充分发挥练习光盘的作用,一定能够达到预期的效果。

为满足学校的教学要求,本套丛书除提供新颖的文字形式教材、仿真环境的练习光盘外,还配备了网络版教学包。

教学包包括计算机等级考试大纲、单机版全真模拟软件、网络版教学测评系统。

其中网络版教学测评系统自带符合考试要求的题库和自动评分系统,教师可以根据教学需要,随时检查教学效果。

系统可以方便地导入、导出学生信息和考试信息,便于教师随时了解每个班级或学生对知识的掌握情况。

系统题库还可以升级和更新,因此,测评系统也可以单独作为考试平台并作为学校自开课程的考试系统使用。

本套丛书在编写过程中得到了培训中心理事长谭浩强教授、副理事长刘瑞挺教授、吴文虎教授、高林教授和吴功宜教授的大力支持和悉心指导,在此,向他们表示感谢。

由于笔者水平有限,经验不足,本套书中难免有不当之处,敬请批评指正。

最后,预祝广大考生在考试中取得优异的成绩。

## 内容概要

《核心命题点真、题解析及全真考场：2级Visual FoxPro程序设计》是针对全国计算机等级考试二级Visual FoxPro考试编写的。

《核心命题点真、题解析及全真考场：2级Visual FoxPro程序设计》在参考全国计算机等级考试2004年最新考试大纲的基础上，对历届试题进行了深入的分析，总结出笔试和上机的核心命题点。利用图形的方式对核心命题点进行了分析和说明，并针对命题点给出相应的例题以及自测题。

《核心命题点真、题解析及全真考场：2级Visual FoxPro程序设计》包括笔试和上机两大部分。笔试部分对二级基础知识和Visual FoxPro的笔试命题点进行了详细的解析，上机部分则根据上机考试的特点以及上机考试命题点对上机试题进行了全面的讲解。

《核心命题点真、题解析及全真考场：2级Visual FoxPro程序设计》适合于Visual FoxPro程序设计课程的实训及备考，也可作为参加全国计算机等级考试二级Visual Fox-Pro考试的参考用书。

书籍目录

笔试篇第1部分 命题点分析及讲解第1章 二级公共基础知识笔试命题点解析命题点1 算法的基本特征和算法复杂度命题点2 数据结构基础命题点3 线性表及其存储结构命题点4 栈命题点5 队列命题点6 线性链表命题点7 树和二叉树命题点8 查找技术命题点9 排序命题点10 结构化程序设计命题点11 面向对象的程序设计命题点12 计算机软件命题点13 软件危机与软件工程命题点14 结构化分析方法命题点15 结构化设计方法命题点16 软件测试命题点17 程序调试命题点18 数据库系统的基本概念命题点19 数据库系统的发展和特点命题点20 数据系统的三级模式及二级映射命题点21 数据模型命题点22 关系模型的基本操作及运算命题点23 数据库设计第2章 Visual FoxPro笔试命题点1 关系数据库命题点2 常量和变量命题点3 函数和表达式命题点4 Visual FoxPro的文件类型命题点5 项目管理器命题点6 数据库基本操作命题点7 Visual FoxPro中的表命题点8 表的基本操作命题点9 索引和排序命题点10 多表操作命题点11 数据完整性命题点12 SQL数据定义和操作命题点13 SQL查询命题点14 查询和视图命题点15 程序及程序结构命题点16 多模块程序命题点17 程序调试命题点18 表单设计命题点19 菜单设计命题点20 报表设计命题点21 应用程序开发第2部分 套卷解析2005年上半年笔试试卷2005年下半年笔试试卷上机篇第1部分 上机考试分析第3章 上机考试指导与试题分析3.1 上机考试说明3.2 上机试题命题点解析命题点1 项目文件操作命题点2 项目管理器添加或者移去文件命题点3 建立数据库文件命题点4 在数据库中加入表命题点5 表的建立与表记录操作命题点6 表设计器操作命题点7 数据库表永久联系的建立命题点8 表单向导的使用命题点9 表单设计器操作命题点10 菜单操作命题点11 查询文件命题点12 视图操作命题点13 报表设计器的使用命题点14 程序改错命题点15 SQL语句命题点16 其他操作第2部分 套卷解析套卷一套卷二附录 二级Visual FoxPro考试大纲

## 章节摘录

插图：命题点说明结构化设计（SD）方法是一种面向数据流的软件设计方法。软件设计确定了系统的物理模型。

软件设计必须遵循如下软件工程的基本目标和原则。

抽象原则。

把事务本质的共同特性提取出来不考虑其他细节。

模块化原则。

将一个待开发的软件分解成若干个小的简单的模块，每个模块可以独立地开发、测试，最后组装成完整的软件。

信息隐蔽原则。

在一个模块内包含的信息，对于不需要这些信息的其他模块来说不能访问。

模块独立性原则。

模块独立的概念是模块化、抽象、信息屏蔽和局部化概念的直接结果。

模块独立是指每个模块完成一个相对独立的特定子功能，并且与其他模块之间的联系简单。

衡量模块独立程度的度量标准为耦合和内聚。

耦合是指模块之间联系的紧密程度，耦合度越高则模块的独立性越差。

内聚是指模块内部各元素之间联系的紧密程度，例如，一个完成多个功能的模块的内聚度就比完成单一功能的模块的内聚度低，内聚度越低模块的独立性越差。

因此，模块独立就是希望每个模块都是高内聚低耦合的。

从技术观点来看，软件设计包括软件结构设计、数据设计、接口设计和过程设计。

从工程管理角度来看，软件设计分为概要设计（结构设计）和详细设计。

概要设计的基本任务有：设计软件系统结构、数据结构及数据库设计、编写概要设计文档、概要设计文档评审。

常用的软件设计工具是结构图（SC-Structure Chan），也称程序结构图。

使用结构图描述软件系统的层次和分块结构关系，它反映了整个系统的功能实现以及模块与模块之间的联系与通讯，是未来程序中的控制层次体系。

常用的结构图有插入模块、传出模块、变换模块和协调模块4种模块类型。

面向数据流的设计方法中典型的数据流类型有变换型和事物型两种。

在进行概要设计时，需要遵循的设计准则有：提高模块独立性，模块规模适度，深度、宽度、扇出和扇入适当，使模块的作用域在该模块的控制域内，应减少模块的接口和界面的复杂性，设计成单入口、单出口的模块，设计功能可预测的模块。

不考虑模块内部结构和处理过程。

详细设计的任务是为软件结构图中的每一个模块确定所采用的算法和数据结构，用某种选定的表达工具给出清晰的描述。

描述程序处理过程的工具称为详细设计工具，常用的详细设计工具如下几种。

编辑推荐

《核心命题点真、题解析及全真考场:2级Visual FoxPro程序设计》是由高等教育出版社出版发行的。

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>