

### 图书基本信息

书名：<<软件设计师考试考点分析与真题详解>>

13位ISBN编号：9787121029721

10位ISBN编号：7121029723

出版时间：2006

出版时间：电子工业出版社

作者：王勇,刘智成

页数：426

字数：704000

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

本书由希赛IT教育研发中心编写，在参考和分析计算机技术与软件专业技术资格（水平）考试历年试题的基础上，着重对新版的考试大纲内容有重点地进行了细化和深化，是此考试中的软件设计师级别的考试辅导用书。

分为“计算机与软件工程知识篇”和“软件设计技术篇”两册，内容涵盖了最新的软件设计师考试大纲的所有知识点，书中选取了1991——2006年的软件设计师试题中的重点和难点部分，并进行了详尽的分析和解答。

准备参加考试的人员可通过阅读本书掌握考试大纲规定的知识，把握考试重点和难点，熟悉考试方法、试题形式、试题的深度和广度，以及解答问题的方法和技巧等。

本书适合于参加软件设计师考试的人员，也可作为程序员、软件设计师、计算机专业教师的教学和工作参考书。

## 书籍目录

第1章 软件设计概述 1.1 软件设计基本原则 1.1.1 信息隐蔽 1.1.2 模块独立法 1.2 结构化设计方法 1.2.1 系统结构图中的模块 1.2.2 系统结构图中的主要成分 1.2.3 常用的系统结构图 1.3 面向对象设计 1.3.1 面向对象的概念 1.3.2 面向对象分析方法 1.3.3 面向对象设计 1.4 用户界面设计 1.5 设计评审第2章 数据流图设计 2.1 数据流图 2.1.1 数据流图基本图形符号 2.1.2 数据流图设计要略 2.1.3 数据字典 2.1.4 分层数据流图 2.1.5 分层数据流图的解答要点 2.2 系统流程图 2.2.1 系统流程图基本处理 2.2.2 系统流程图的解答要点 2.3 程序流程图 2.3.1 程序流程图的控制结构 2.3.2 程序流程图解题要点 2.4 历年试题分析第3章 数据设计 3.1 数据设计的步骤和原则 3.1.1 数据设计步骤 3.1.2 数据设计原则 3.2 数据字典 3.3 数据字典设计 3.3.1 数据流设计 3.3.2 数据元素字典设计 3.3.3 数据处理字典设计 3.3.4 数据吉构字典设计 3.3.5 数据存储设计 3.4 设计数据的逻辑描述 3.5 数据设计的逻辑分析工具 3.5.1 结构化语言 3.5.2 判定表 3.6 数据保护性设计 3.7 例题分析第4章 文件设计 4.1 文件的基本概念 4.2 文件设计概述 4.2.1 文件设计的过程 4.2.2 顺序文件 4.2.3 索引文件 4.2.4 散列文件 4.2.5 倒排文件 4.3 确定文件的存储介质 4.4 确定文件的记录格式 4.5 估算存取时间 4.6 估算文件容量 4.7 例题分析第5章 测试用例设计第6章 软件界面设计第7章 UML分析与设计第8章 数据库设计第9章 常用算法设计第10章 模拟试题及试题分析与解答附录A 软件设计师考试大纲(最新版) 主要参考文献

#### 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>