

《软件设计师考试软件设计考点精健

图书基本信息

书名：《软件设计师考试软件设计考点精讲、真题解析与考前必练》

13位ISBN编号：9787121124594

10位ISBN编号：7121124599

出版时间：2011-2

出版社：电子工业出版社

页数：333

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《软件设计师考试软件设计考点精健

内容概要

《软件设计师考试软件设计考点精讲、真题解析与考前必练》由希赛教育软考学院组织编写，作为计算机技术与软件专业技术资格（水平）考试中的软件设计师级别的考试辅导指定教材。内容紧扣考试大纲，通过对历年试题进行科学分析、研究、总结、提炼而成。每章按照同样的体例进行内容的组织，分为5个部分。第一部分为考情分析，在研究历年考试的软件设计试题的基础上对考情进行了分析，包括考试大纲要求分析、历年考试情况分析、命题特点与趋势分析等；第二部分是考点精讲，根据第一部分的分析，对重要考点进行突破；第三部分是典型真题解析，主要通过典型的例题讲解，帮助考生快速掌握考试的重要知识点，熟悉考试方法、试题形式，试题的深度和广度等；第四部分是考前必练，通过模拟试题的形式，让考生举一反三，具有应变能力；第五部分为试题解答方法，通过对试题解答方法的归纳和总结使考生的认识上升一个台阶，掌握解答问题的方法和技巧，轻松应对考试。

读者对象：《软件设计师考试软件设计考点精讲、真题解析与考前必练》适合参加软件设计师级别的考生参考复习阅读，也适合各类相关培训机构作为培训教材使用。

《软件设计师考试软件设计考点精健

书籍目录

第1章 数据流图	1.1 考情分析	1.1.1 考试大纲要求分析	1.1.2 历年考试情况分析	1.1.3 命题特点与趋势分析	1.2 考点精讲	1.2.1 数据流图的基本概念	1.2.2 分层数据流图	1.2.3 数据平衡原则	1.2.4 数据字典	1.3 典型真题解析	1.4 考前必练	1.4.1 考前必做的练习题	1.4.2 练习题解析	1.5 试题解答方法			
第2章 UML建模技术	2.1 考情分析	2.1.1 考试大纲要求分析	2.1.2 历年考试情况分析	2.1.3 命题特点与趋势分析	2.2 考点精讲	2.2.1 UML概述	2.2.2 用例图	2.2.3 类图与对象图	2.2.4 顺序图	2.2.5 活动图	2.2.6 状态图	2.2.7 其他图形	2.3 典型真题解析	2.4 考前必练	2.4.1 考前必做的练习题	2.4.2 练习题解析	2.5 试题解答方法
第3章 数据库设计	3.1 考情分析	3.1.1 考试大纲要求分析	3.1.2 历年考试情况分析	3.1.3 命题特点与趋势分析	3.2 考点精讲	3.2.1 概念设计	3.2.2 逻辑设计	3.2.3 主键及相关概念	3.2.4 SQL语言	3.3 典型真题解析	3.4 考前必练	3.4.1 考前必做的练习题	3.4.2 练习题解析	3.5 试题解答方法			
第4章 数据结构设计	4.1 考情分析	4.1.1 考试大纲要求分析	4.1.2 历年考试情况分析	4.1.3 命题特点与趋势分析	4.2 考点精讲	4.2.1 链表	4.2.2 栈	4.2.3 队列	4.2.4 二叉树	4.2.5 图	4.3 典型真题解析	4.4 考前必练	4.4.1 考前必做的练习题	4.4.2 练习题解析	4.5 试题解答方法		
第5章 算法设计	5.1 考情分析	5.1.1 考试大纲要求分析	5.1.2 历年考试情况分析	5.1.3 命题特点与趋势分析	5.2 考点精讲	5.2.1 算法的表示	5.2.2 递归法	5.2.3 贪心法	5.2.4 回溯法	5.2.5 分治法	5.2.6 动态规划法	5.3 典型真题解析	5.4 考前必练	5.4.1 考前必做的练习题	5.4.2 练习题解析	5.5 试题解答方法	
第6章 程序设计与设计模式	6.1 考情分析	6.1.1 考试大纲要求分析	6.1.2 历年考试情况分析	6.1.3 命题特点与趋势分析	6.2 考点精讲	6.2.1 C++语法精要	6.2.2 Java语法精要	6.2.3 设计模式	6.3 典型真题解析	6.4 考前必练	6.4.1 考前必做的练习题	6.4.2 练习题解析	6.5 试题解答方法	主要参考文献			

章节摘录

版权页：插图：常用的算法表示方法有自然语言、流程图、程序设计语言和伪代码等。各类表示方法的特点如下：（1）自然语言虽然容易理解，但也容易出现二义性，并且描述起来比较冗长。（2）程序设计语言的优点是计算机直接执行，但和具体语言相关，抽象性较差，要求算法设计者掌握程序设计语言及编程技巧。（3）流程图的优点是直观易懂，但严密性不如程序设计语言。（4）伪代码介于自然语言和程序设计语言之间，能够比较简明扼要地表达算法设计。流程图和伪代码都是比较常用的算法表示方式。从近几年软件设计师的考题情况来看，算法设计部分一般是通过程序流程图、伪代码和程序设计语言3种表示方式来考查考生对算法的理解和掌握情况。另外，算法的复杂度尤其是时间复杂度是近年来频繁出现的考查点。同一问题可用不同算法解决，而一个算法的质量优劣将影响到算法乃至程序的效率高低。对一个算法的评价主要从时间复杂度和空间复杂度来考虑，算法评价的目的在于选择合适算法和改进算法。

《软件设计师考试软件设计考点精健

编辑推荐

《软件设计师考试软件设计考点精讲、真题解析与考前必练》：迅速抠住考点 提升解题技巧 顺利通过考试 阅卷专家经验巨献

精彩短评

- 1、还没有看，希望会对自己有帮助。
- 2、自己在网上找了软件设计考试的视频对着书看，很自在
- 3、暂时看来还可以，
- 4、开始以为是上下午题都有，买回来发现只有下午题。。。而且后面竟然出现缺页现象。
- 5、朋友介绍的，好评。相信朋友
- 6、虽然中途出了些问题，但是整个服务是相当的好啊！很是满意啊！
- 7、有历年下午真题及解析的参考书，此书可以不买
- 8、内容符合考试要求，题目有针对性。适合基础入门。
- 9、这本书的质量很不错，内容也很充实。很好！
- 10、准备考试咯
- 11、发货及到货的速度特快，书的质量很好，卖家将所有信息都写到发货单上了，很好，以后多逛逛
- 12、真题、很到位、看过软考必过呀
- 13、不错的书很值得一买,用心去看,别让自己懊悔
- 14、还不错 考试的知识点基本都涵盖了。
- 15、说实话，物流很给力，但有一本书皱了，虽然说无所谓，但商家不能欺骗顾客，希望这些书的内容都不错，才对得起这个价钱.
- 16、将各个知识点讲的很详细
- 17、不错，正在看不错，正在看不错，正在看
- 18、这是针对软件设计师下午题的案例设计，因为内容过于精炼，适合有一定基础的读者研读，最好配合相关教材使用。
- 19、当当速度不错，这本书质量也蛮好
- 20、挺不错的，提高我的能力挺有帮助的。
- 21、刚收到书，内容还没看，书有点旧，而且封面有破损，有点失望。。。
- 22、学习了几章，感觉书中错误比较多 . . .
- 23、书不错。拿回来还没来得及细读，粗略看了看，内容很不错。适合下午科目考试用书。有针对性，对于考试来说帮助应该改挺大的。希望能帮我通过软件设计师考试。
- 24、2012.5.26考完
这本书垃圾
排版也烂
- 25、还行吧，考试就得用啊
- 26、专题训练，很好的备考书籍
- 27、首先要熟悉专业，作为考试的辅导材料，还好。
- 28、虽然评论有点迟，个人觉得这本书还是不错的，内容很全，讲解也算详细，很适合复习下午的考试，我已经通过了。
- 29、还是挺好的。
- 30、我不知道这书是不是正版的，第一章有较多的数据流图都是错的，但是纸张质量还不错，本人现在还在看
- 31、感觉挺不错的 发货很快，而且书的质量很好

1、参考了网上的一些软考学习资料建议，觉得这本书价格相对便宜。果断花了几十大洋买的，兴致冲冲学了几章，发现书中选用的一些历年真题，出现很多错误，感觉不怎么划算额 . . . 主要是软件设计部分的内容（不含操作系统等科目），目录如下：第1章 数据流图 11.1 考情分析 11.1.1 考试大纲要求分析 11.1.2 历年考试情况分析 21.1.3 命题特点与趋势分析 21.2 考点精讲 31.2.1 数据流图的基本概念 31.2.2 分层数据流图 91.2.3 数据平衡原则 121.2.4 数据字典 131.3 典型真题解析 161.4 考前必练 291.4.1 考前必做的练习题 291.4.2 练习题解析 381.5 试题解答方法 46第2章 UML建模技术 482.1 考情分析 482.1.1 考试大纲要求分析 482.1.2 历年考试情况分析 492.1.3 命题特点与趋势分析 492.2 考点精讲 492.2.1 UML概述 492.2.2 用例图 522.2.3 类图与对象图 572.2.4 顺序图 612.2.5 活动图 612.2.6 状态图 642.2.7 其他图形 662.3 典型真题解析 682.4 考前必练 832.4.1 考前必做的练习题 832.4.2 练习题解析 922.5 试题解答方法 97第3章 数据库设计 1003.1 考情分析 1003.1.1 考试大纲要求分析 1003.1.2 历年考试情况分析 1013.1.3 命题特点与趋势分析 1013.2 考点精讲 1023.2.1 概念设计 1033.2.2 逻辑设计 1143.2.3 主键及相关概念 1213.2.4 SQL语言 1233.3 典型真题解析 1313.4 考前必练 1453.4.1 考前必做的练习题 1453.4.2 练习题解析 1533.5 试题解答方法 161第4章 数据结构设计 1634.1 考情分析 1634.1.1 考试大纲要求分析 1634.1.2 历年考试情况分析 1644.1.3 命题特点与趋势分析 1644.2 考点精讲 1644.2.1 链表 1644.2.2 栈 1694.2.3 队列 1704.2.4 二叉树 1734.2.5 图 1824.3 典型真题解析 1924.4 考前必练 2034.4.1 考前必做的练习题 2034.4.2 练习题解析 2104.5 试题解答方法 216第5章 算法设计 2175.1 考情分析 2175.1.1 考试大纲要求分析 2175.1.2 历年考试情况分析 2185.1.3 命题特点与趋势分析 2185.2 考点精讲 2195.2.1 算法的表示 2195.2.2 递归法 2205.2.3 贪心法 2225.2.4 回溯法 2245.2.5 分治法 2265.2.6 动态规划法 2305.3 典型真题解析 2335.4 考前必练 2445.4.1 考前必做的练习题 2445.4.2 练习题解析 2515.5 试题解答方法 255第6章 程序设计与设计模式 2596.1 考情分析 2596.1.1 考试大纲要求分析 2596.1.2 历年考试情况分析 2656.1.3 命题特点与趋势分析 2666.2 考点精讲 2666.2.1 C++语法精要 2676.2.2 Java语法精要 2776.2.3 设计模式 2876.3 典型真题解析 3106.4 考前必练 3216.4.1 考前必做的练习题 3216.4.2 练习题解析 3306.5 试题解答方法 333主要参考文献 334

《软件设计师考试软件设计考点精健

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:www.tushu000.com