

<<软件设计师考试全程指导>>

图书基本信息

书名：<<软件设计师考试全程指导>>

13位ISBN编号：9787302226222

10位ISBN编号：7302226229

出版时间：2010-10

出版时间：清华大学

作者：王鹏//祝宁

页数：759

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>

<<软件设计师考试全程指导>>

前言

计算机技术与软件专业技术资格（水平）考试实施至今已经二十余年，对我国软件产业的形成和发展以及推进国家信息化建设做出了重要的贡献。

为适应我国信息化发展的需要，国家人力资源和社会保障部、工业和信息化部决定从2009年开始启用新版考试大纲。

《软件设计师考试大纲》（2009版）的要求涉及计算机软件专业技术各个方面，除了要掌握计算机专业内容外，还要求掌握专业相关的数学、英语、知识产权和标准化等知识，近年来还突出了考查的灵活性以及对新方法、新技术的运用。

编者受全国计算机专业技术资格考试办公室委托，根据《软件设计师考试大纲》（2009版）结合多年的考前辅导授课经验撰写这本软件设计师考试的辅导用书。

由于考试大纲要求考生掌握的知识面较广，往往一个条目就可以写成一本书，要把这些知识汇集起来，编写难度很高。

考虑到参加考试的人员已有一定的基础，因此编者在撰写本书时，着重突出新大纲的规定，并在讲解基础考点后，专门针对重点难点部分进行了深化和细化的辅导，最后结合近年来有代表性的真题进行分析，使考生能够快速掌握软件设计师考试各考点分布以及解题技巧。

因此，作为一本考试辅导书，本书具有如下特色：精心筛选考点，不盲目追求知识点的全面覆盖，而是追求在较短的复习时间内掌握更多的命题考点；基本知识点、高分知识点以及历年真题分析层次分明，功能互补，综合提高考生能力；所选试题均出自真题，内容权威，并经过合理编排，使得知识点分布更有利于促进考生的记忆和掌握。

全书共分21章，由王鹏编写，每章由2009年大纲解析、2009版新考纲应对策略、历年试题考点分布及分析、基础考点、高分考点、常见命题形式及解析和本章小结等7部分组成。

在本书编写过程中，参考了相关的书籍和资料，并引用了历年考试的部分真题，编者在此对这些参考文献的作者和命题专家表示感谢。

同时感谢清华大学出版社在本书出版过程中所给予的支持和帮助，柴文强、赵晓宁等编辑的精心和耐心的工作作为本书增益良多。

最后感谢软考网考生之家（www.RuanKao.net）的编辑们给予的支持和帮助。

<<软件设计师考试全程指导>>

内容概要

本书根据人力资源和社会保障部、工业和信息化部全国计算机技术及软件专业技术资格（水平）考试要求编写，内容紧扣《软件设计师考试大纲》（2009版，即最新版考纲）。

本书在讲解基础考点后，专门针对重点难点部分进行了深化和细化的辅导，并结合近年来有代表性的真题进行分析，使考生能够快速掌握软件设计师考试的考点分布以及解题技巧。

本书是软件设计师考试的参考用书，也可作为高等院校及相应层次的软件设计师培训教材使用。

<<软件设计师考试全程指导>>

书籍目录

第1章 软件设计师考试应试指南 1.1 软考简介 1.1.1 软件设计师考试发展过程 1.1.2 考试形式及试题结构 1.1.3 适合人群 1.2 知识点概述及复习策略 1.2.1 上午考试知识点概述 1.2.2 下午考试知识点概述 1.2.3 如何制定复习计划 1.3 应试技巧及注意事项第2章 计算机系统知识第3章 程序语言基础知识第4章 操作系统知识第5章 系统开发和运行知识第6章 网络基础知识第7章 多媒体知识第8章 数据库技术基础第9章 基本数据结构第10章 常用算法设计第11章 面向对象技术第12章 标准化基础知识第13章 知识产权基础知识第14章 计算机专业英语第15章 数据流图及设计第16章 数据库设计第17章 程序流程图设计第18章 UML图的设计和应用第19章 C语言数据结构及算法设计第20章 C++及Java程序设计第21章 其他相关技术

<<软件设计师考试全程指导>>

章节摘录

插图：1.3 应试技巧及注意事项虽然软考规定分数线由国家人事部和信息产业部根据全国考生考试汇总情况划定，但根据历年情况看，合格分数线上下午均为45分（上下午试题满分均为75分），因此为了顺利通过考试，考生应至少保证45分。

首先，无论是上午试题还是下午试题，在卷面上作答均不给分：上午试题必须填涂答题卡，下午试题必须将答案写在答题纸上。

请考生务必注意答题节奏，尤其是有做完题一起填涂答题卡的考生一定要留出足够的时间完成填涂答题卡的时间。

每年都会出现考生因为最后预留的时间不够而被迫放弃答题的情况，这是非常可惜的。

上午试题共75空，而考试时间则有150分钟，因此不会出现时间不够的情况。

为了确保拿分，请考生务必控制紧张情绪，不能急躁，能够进行验证的试题一定要进行验证。

下午试题实际上要作答5道题目，考试时间同样有150分钟，相当于半个小时一道题目，正常情况下考试时间也是非常充分的，因此要求考生遇到长时间无法回答的题目时不要紧张，更不要放弃，一定要调整心态，实在无法解题时可以适当放弃，集中精力进行其他题目的解答。

对选做题的规定为“如果解答的试题数超过1道，则题号小的1道解答有效”，不会累加多题的分，因此请考生针对自己情况选作其中最最有把握的题目。

一般情况下，c语言题目主要考查算法，难度稍高；c++和Java语言题目则主要考查语法及调用关系，难度稍低，但是对有些考生而言需要掌握一门新的语言。

对于语言题目，要求所有考生作答后一定要将语句代入源代码，并进行相应的验证。

<<软件设计师考试全程指导>>

编辑推荐

《软件设计师考试全程指导》：根据人力资源和社会保障部、工业和信息化部文件，计算机技术与软件专业技术资格（水平）考试纳入全国专业技术人员职业资格证书制度的统一规划。

通过考试获得证书的人员，表明其已具备从事相应专业岗位工作的水平和能力，用人单位可根据工作需要从获得证书的人员中择优聘任相应专业技术职务（技术员、助理工程师、工程师、高级工程师）。

计算机技术与软件专业实施全国统一考试后，不再进行相应专业技术职务任职资格的评审工作。

全国计算机专业技术资格考试办公室推荐

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>