

<<软件评测师考试试题分类精解>>

图书基本信息

书名：<<软件评测师考试试题分类精解>>

13位ISBN编号：9787121102592

10位ISBN编号：7121102595

出版时间：2010-3

出版时间：电子工业

作者：孙军

页数：325

字数：571000

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>

## &lt;&lt;软件评测师考试试题分类精解&gt;&gt;

## 前言

随着软件工程理论和实践的不断发展和IT项目规模越来越大且复杂程度越来越高,国内外的软件开发企业和软件用户越来越重视软件质量。

很多软件企业已经建立了独立的软件测试或质量保证部门,并配备了专职的测试或质量保证人员。

同时随着国家信息化和软件外包的蓬勃发展,逐步出现了一些独立的第三方软件评测机构。

这些现象表明软件测试作为一个独立的专业和行业正在逐步走向成熟,市场上对软件测试专业人才的需求越来越大、要求越来越高,甚至出现供不应求的局面。

从2005年上半年开始,全国计算机技术与软件专业技术资格(水平)考试开设了软件评测师考试。

这为培养软件测试和质量保证专业人才,以及国家信息化建设和软件产业化发展起到了极大的推动作用。

同时国家人事部也规定,凡是通过软件评测师考试者即可认定为计算机技术与软件专业的工程师(中级)职称,由用人单位直接聘任,并享受工程师待遇。

正因为有行业发展的强烈需求,有国家政策的正确引导,所以参加软件评测师考试的人员日渐增多。

然而软件评测师考试是一个难度很大的考试,平均通过率很低。

主要原因是考试范围十分广泛,除涉及计算机专业的每门课程和软件测试的专业理论外,还有外语、标准化、信息化和知识产权等领域的课程,并且紧跟技术和行业的发展,十分注重考查新技术和新方法的应用。

考试不但注重广度,而且还有一定深度。

不但要求考生具有扎实的理论基础知识,还要求具备丰富的实践经验。

《软件评测师考试试题分类精解》是为全国计算机技术与软件专业技术资格(水平)考试软件评测师级别而编写的考试用书。

全书分析了历年(2005年~2009年)软件评测师考试的所有考题,对试题进行详细的分析与解答,对有关重点和难点进行了深入的分析。

并针对考试要点在每一章都组织了大量的练习题,帮助考生有针对性地复习和巩固知识,对所有习题都进行了详尽的分析和解答。

由于编写组均为该项考试第一线的辅导专家,负责和参与了考试大纲的制定、历年的软考辅导、教程编写,以及软考阅卷等方面的工作,因此本书凝聚了软考专家的知识、经验、心得和体会,集成了他们的努力和心血。

古人云:“温故而知新”,又云:“知己知彼,百战不殆”。

对考生来说,阅读本书就是一个“温故”的过程,必定会从中获取到新知识。

同时通过阅读本书,考生还可以清晰地把握命题思路,掌握知识点在试题中的变化,以便在考试中洞察先机,提高通过的概率。

本书由希赛IT教育研发中心组织编写,由孙军主编。

张友生博士为本书的编写提供了大量的支持和帮助,并审阅了部分稿件。

全书共分为19章。

第3章由周剑涛编写,第5章由刘历博编写,第8章由王琴编写,第13章由吴志远编写,第14章由吴非编写,第15章由曾北溟编写,第16章由宣茹编写,其余章节由孙军编写。

周泉和何玉云等参与了稿件组织和部分审稿工作。

在本书出版之际,要特别感谢全国计算机技术与软件专业技术资格(水平)考试办公室的命题专家们,本书引用了往届考试试题。

同时本书在编写过程中参考了许多相关资料和书籍,在此恕不一一列举(详见参考文献列表),编者在此对这些参考文献的作者表示真诚的感谢!

由于编者水平有限,加上本书涉及的知识点多,因此书中难免有不妥和错误之处,恳请专家和读者不吝赐教,我们将深为感激。

有关本书的反馈意见，读者可在希赛教育网社区“书评在线”版块中的“希赛IT教育研发中心”栏目与作者交流。

## <<软件评测师考试试题分类精解>>

### 内容概要

本书由希赛IT教育研发中心组织编写，作为计算机技术与软件专业技术资格（水平）考试中的软件评测师级别考试的辅导与培训教材。

本书根据最新的软件评测师考试大纲，在历年考试试题分析和总结的基础上对考试大纲规定的内容有重点地进行了细化和深化。

考生可通过阅读本书掌握考试大纲规定的知识点、考试重点和难点，并且熟悉考试方法、试题形式、试题的深度和广度、考试内容的分布，以及解答问题的方法和技巧。

本书也可作为软件设计师和电子商务设计师考试的参考书籍，以及软件测试工程师培训和计算机软件测试专业师生的参考资料。

<<软件评测师考试试题分类精解>>

书籍目录

第1章 计算机系统构成及硬件基础知识 第2章 操作系统基础知识 第3章 数据库基础知识 第4章 中间件基础知识 第5章 计算机网络基础知识 第6章 程序设计语言知识 第7章 软件工程知识 第8章 信息化基础知识 第9章 知识产权保护 第10章 标准化基础知识 第11章 软件评测基础知识 第12章 测试用例设计方法 第13章 软件测试技术与应用 第14章 性能测试 第15章 信息安全知识与安全测试 第16章 测试项目管理 第17章 软件评测发展与评测师 第18章 专业英语 第19章 软件评测师考试分析 附录 软件评测师考试大纲 参考文献

章节摘录

3.外部设备 用户与机器之间的桥梁，由如下部分组成。

(1) 输入设备：把用户要求计算机处理的数据、字符、文字、图形和程序等各种形式的信息转换为计算机能接受的编码形式存入到计算机内。

(2) 输出设备：把计算机的处理结果以用户需要的形式（如屏幕显示、文字打印、图形图表及语言音响等）输出。

(3) 输入输出接口：外部设备与中央处理器之间的缓冲装置，负责电气性能的匹配和信息格式的转换。

计算机软件是指为运行、维护、管理及应用计算机编写的所有程序和数据的总和，可分为系统软件和应用软件两个部分。

系统软件负责整个计算机系统资源的管理、调度、监视和服务，通常包括如下类型。

(1) 操作系统：是系统的核心，负责对计算机系统内各种软硬件资源的管理、控制和监视。

操作系统是维持计算机运行的必备软件，具有3大功能，即管理计算机硬、软件资源，使之能有效地被应用；组织协调计算机各组成部分的运行，以增强系统的处理能力；提供各种实用的人机界面，为用户操作提供方便。

操作系统软件包括进程管理、存储管理、设备管理、文件管理和作业管理5个部分。

(2) 数据库管理系统：负责计算机系统内全部文件、资料和数据的管理和共享。

(3) 语言处理系统（翻译程序）：高级语言的翻译方法包括解释和编译。

对源程序进行解释和编译任务的程序分别称为“解释程序”和“编译程序”，编译程序负责把用户用高级语言所编写的源程序编译成机器所能理解和执行的机器语言。

(4) 网络系统：负责组织和管理计算机系统的网络资源，使得多台独立的计算机间能实现的资源共享和通信。

(5) 标准程序库：按标准格式所编写的一些程序的集合，完成通用的功能。

(6) 服务性程序：也称为“实用程序”，是为增强计算机系统的服务功能而提供的各种程序，包括对用户程序的装置、连接、编辑、查错、纠错及诊断等功能。

例如，故障诊断程序负责检测、辨认和定位计算机设备的故障及某个程序中的错误，以便操作者排除和纠正。

## <<软件评测师考试试题分类精解>>

### 编辑推荐

名家执笔，在线指导——准确把握考试动态，全面体现新大纲精髓 全面更新，重点突出——  
《软件评测师考试试题分类精解》根据最新的信息处理技术员考试大纲，对历年考试试题进行了  
分析和总结，对考试大纲规定的内容有重点地进行了细化和深化 问题典型，讲解精辟——覆盖所  
有考试题型。  
深入剖析重点和难点

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>