

<<跨越软件设计师必备训练>>

图书基本信息

书名：<<跨越软件设计师必备训练>>

13位ISBN编号：9787302128977

10位ISBN编号：7302128979

出版时间：2006-8

出版时间：清华大学出版社

作者：范立南/国别：中国大陆

页数：704

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>

<<跨越软件设计师必备训练>>

前言

本书是全国计算机技术与软件专业技术资格（水平）考试办公室推荐使用的参考用书。全国计算机技术与软件专业技术资格（水平）考试是国家级的专业认定考试，其权威性得到了社会各界的广泛认可，考试划分为计算机软件、计算机网络、计算机应用技术、信息系统和信息服务5个专业类别，并在各专业类别中分设初级资格、中级资格和高级资格3个层次。通过该考试并获得相应级别资格（水平）证书的人员，用人单位可聘为技术员或助理工程师、工程师、高级工程师等职务，目前该考试已实现与日本等国家的互认，含金量极高。每个专业类别的级别层次都有相应的资格名称，“软件设计师”属于计算机软件专业的中级资格。

. 本书是根据2..

<<跨越软件设计师必备训练>>

内容概要

本书是根据全国计算机技术与软件专业技术资格（水平）考试“软件设计师级考试大纲”编写的考试参考用书。

全书主体按考试大纲的章节编排，分为上、下两篇，分别对应上、下午的考试内容。

上篇有7章，以考试大纲、试题统计、典型例题、小结、全真模拟训练为体例对计算机与软件工程知识进行了深入浅出的辅导；下篇有3章，以考试大纲、试题统计、典型例题、小结、全真模拟训练为体例对软件设计进行了针对性的讲解。

书中附有大量的典型例题、全真模拟训练题及历年真题，更多的是作者经过精心研究总结出来的试题，对典型例题给出了考核的知识点、解题的一般思路、需要注意的问题、针对该题的解答等。

与同类书比较，本书覆盖面广，包括考试大纲规定的全部内容，要点清晰，分析透彻，从考生备考复习的角度出发，是一本针对性很强的辅导用书。

本书既可作为参加全国计算机技术与软件专业技术资格（水平）考试软件设计师级的备考用书，也可供高等院校师生、计算机工程技术人员、计算机爱好者学习参考。

<<跨越软件设计师必备训练>>

书籍目录

上篇 计算机与软件工程知识第1章 计算机科学基础 21.1 数制及其转换 21.1.1 考试大纲 21.1.2 典型例题 21.1.3 本节小结 31.1.4 全真模拟训练 31.2 数据的表示 41.2.1 考试大纲 41.2.2 试题统计 41.2.3 典型例题 41.2.4 本节小结 141.2.5 全真模拟训练 141.3 算术运算和逻辑运算 191.3.1 考试大纲 191.3.2 典型例题 191.3.3 本节小结 271.3.4 全真模拟训练 271.4 数学基础知识 291.4.1 考试大纲 291.4.2 典型例题 291.4.3 本节小结 341.4.4 全真模拟训练 341.5 常用数据结构 351.5.1 考试大纲 351.5.2 试题统计 351.5.3 典型例题 361.5.4 本节小结 771.5.5 全真模拟训练 781.6 常用算法 831.6.1 考试大纲 831.6.2 试题统计 831.6.3 典型例题 841.6.4 本节小结 961.6.5 全真模拟训练 96

第2章 计算机系统知识 1012.1 硬件知识 1012.1.1 考试大纲 1012.1.2 试题统计 1012.1.3 典型例题 1022.1.4 本节小结 1372.1.5 全真模拟训练 1382.2 软件知识 1502.2.1 考试大纲 1502.2.2 试题统计 1502.2.3 典型例题 1512.2.4 本节小结 1852.2.5 全真模拟训练 1862.3 计算机网络知识 1922.3.1 考试大纲 1922.3.2 试题统计 1932.3.3 典型例题 1932.3.4 本节小结 2402.3.5 全真模拟训练 2412.4 数据库知识 2462.4.1 考试大纲 2462.4.2 试题统计 2462.4.3 典型例题 2472.4.4 本节小结 2682.4.5 全真模拟训练 2692.5 多媒体知识 2752.5.1 考试大纲 2752.5.2 试题统计 2752.5.3 典型例题 2762.5.4 本节小结 3002.5.5 全真模拟训练 3012.6 系统性能知识 3052.6.1 考试大纲 3052.6.2 试题统计 3052.6.3 典型例题 3052.6.4 本节小结 3102.6.5 全真模拟训练 3112.7 计算机应用基础知识 3132.7.1 考试大纲 3132.7.2 典型例题 3132.7.3 本节小结 3162.7.4 全真模拟训练 316

第3章 系统开发和运行知识 3173.1 软件工程、软件过程改进和软件开发项目管理知识 3173.1.1 考试大纲 3173.1.2 试题统计 3173.1.3 典型例题 3173.1.4 本节小结 3273.1.5 全真模拟训练 3273.2 软件分析基础知识 3303.2.1 考试大纲 3303.2.2 试题统计 3303.2.3 典型例题 3303.2.4 本节小结 3323.2.5 全真模拟训练 3333.3 系统设计知识 3343.3.1 考试大纲 3343.3.2 试题统计 3343.3.3 典型例题 3353.3.4 本节小结 3383.3.5 全真模拟训练 3383.4 系统实施知识 3403.4.1 考试大纲 3403.4.2 试题统计 3403.4.3 典型例题 3403.4.4 本节小结 3433.4.5 全真模拟训练 3433.5 系统运行和维护知识 3453.5.1 考试大纲 3453.5.2 试题统计 3453.5.3 典型例题 3453.5.4 本节小结 3483.5.5 全真模拟训练 3483.6 面向对象开发方法 3493.6.1 考试大纲 3493.6.2 试题统计 3503.6.3 典型例题 3503.6.4 本节小结 3543.6.5 全真模拟训练 354

第4章 网络安全知识 3584.1 考试大纲 3584.2 试题统计 3584.3 典型例题 3584.4 本章小结 3754.5 全真模拟训练 375

第5章 标准化知识 3795.1 考试大纲 3795.2 试题统计 3795.3 典型例题 3795.4 本章小结 3905.5 全真模拟训练 391

第6章 信息化基础知识 3936.1 考试大纲 3936.2 试题统计 3936.3 典型例题 3936.4 本章小结 4116.5 全真模拟训练 412

第7章 计算机专业英语 4157.1 考试大纲 4157.2 试题统计 4157.3 典型例题 4157.3.1 常考语法常识 4167.3.2 计算机专业基础英语 4217.3.3 计算机、网络时文 4377.4 本章小结 4437.5 全真模拟训练 444

下篇 软件设计第8章 外部设计与内部设计 4548.1 考试大纲 4548.2 试题统计 4558.3 典型例题 4558.4 本章小结 4898.5 全真模拟训练 490

第9章 程序设计与系统实施 5069.1 考试大纲 5069.2 C程序设计 5069.2.1 试题统计 5069.2.2 C语言基础 5079.2.3 典型例题 5219.2.4 本节小结 5509.2.5 全真模拟训练 5519.3 C++程序设计 5739.3.1 试题统计 5739.3.2 典型例题 5739.3.3 本节小结 5859.3.4 全真模拟训练 5859.4 Java程序设计 5959.4.1 试题统计 5959.4.2 典型例题 5959.4.3 本节小结 6079.4.4 全真模拟训练 6089.5 Visual Basic程序设计 6169.5.1 试题统计 6169.5.2 典型例题 6169.5.3 本节小结 6219.5.4 全真模拟训练 6219.6 Visual C++程序设计 6249.6.1 典型例题 6249.6.2 本节小结 6309.6.3 全真模拟训练 631

第10章 软件工程 63410.1 考试大纲 63410.2 试题统计 63410.3 典型例题 63510.4 本章小结 66110.5 全真模拟训练 661

附录 常用计算机及网络英语词汇 672

<<跨越软件设计师必备训练>>

编辑推荐

与同类书比较,《跨越软件设计师必备训练》覆盖面广,包括考试大纲规定的全部内容,要点清晰,分析透彻,从考生备考复习的角度出发,是一本针对性很强的辅导用书。

《跨越软件设计师必备训练》既可作为参加全国计算机技术与软件专业技术资格(水平)考试软件设计师级的备考用书,也可供高等院校师生、计算机工程技术人员、计算机爱好者学习参考。

<<跨越软件设计师必备训练>>

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>