第一图书网, tushu007.com

<<计算机与软件工程知识>>

图书基本信息

书名：<<计算机与软件工程知识>>

13位ISBN编号：9787302098249

10位ISBN编号：7302098247

出版时间：2005-1-1

出版时间：清华大学出版社

作者：刘克武

页数：640

字数：836000

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

本书是根据“全国计算机技术与软件技术资格（水平）考试软件设计师考试大纲”所要求的考试范围而编写的辅导用书。
全书共分7章，内容分别为计算机科学基础、计算机系统知识、系统开发和运行知识、安全性知识、票伦基础知识和计算机专业英语。
其中，每一部分都分为考点提炼、难点分析和典型例题3个内容，由浅入深地给予辅导和解析，并在附录中给出全国计算机技术与软件专业技术资格（水平）考试2004年上半年软件设计师（原高级程序员）级试卷及其答案。
全书内容系统全面，要点清晰，例题丰富。
本书除供软件设计师考试备考使用外，还可供高等院校和计算机工程技术人员阅读。

书籍目录

第1章 计算机科学基础 1.1 数制及其转换 1.2 数据的表示 1.3 算术运算和逻辑运算 1.4 非数值信息及编码 1.5 常用数据结构 1.6 常用算法第2章 计算机系统知识 2.1 硬件知识 2.1.1 计算机体系结构和主要部件的基本工作原理 2.1.2 存储系统 2.1.3 安全性、可靠性与系统性能评测基础知识 2.2 软件知识 2.2.1 操作系统知识 2.2.2 程序设计语言和语言处理程序的知识 2.3 计算机网络知识 2.3.1 考点提炼 2.3.2 难点分析 2.3.3 典型例题 2.4 数据库知识 2.4.1 考点提炼 2.4.2 难点分析 2.4.3 典型例题 2.5 多媒体知识 2.5.1 考点提炼 2.5.2 难点分析 2.5.3 典型例题 2.6 系统性能指标 2.6.1 考点提炼 2.6.2 难点分析 2.6.3 典型例题第3章 系统开发和运行知识 3.1 软件工程、软件过程改进和软件开发项目管理知识 3.2 系统分析基础知识 3.3 系统设计知识 3.4 系统实施知识 3.5 系统运行和维护知识第4章 安全性知识 4.1 安全性基本概念 4.2 计算机病毒的防治第5章 标准化知识 5.1 标准化概论 5.2 国际标准、国家标准、行业标准、企业标准基本知识 5.3 常用信息技术标准 5.4 标准化机构第6章 信息化基础知识 6.1 信息化概论 6.2 有关的法律、法规第7章 计算机专业英语 7.1 必备词汇 7.2 真题演练 附录A 全国计算机技术与软件专业技术资格（水平）考试2004年上半年软件设计师（原高级程序员）级上午试卷附录B 全国计算机技术与软件专业技术资格（水平）考试2004年上半年软件设计师（原高级程序员）级下午试卷附录C 全国计算机技术与软件专业技术资格（水平）考试2004年上半年软件设计师（原高级程序员）级上午试卷答案附录D 全国计算机技术与软件专业技术资格（水平）考试2004年上半年软件设计师（原高级程序员）级下午试卷答案

第一图书网, tushu007.com

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