第一图书网, tushu007.com

<<信息系统监理师考试试题分类精解>>

图书基本信息

书名：<<信息系统监理师考试试题分类精解>>

13位ISBN编号：9787121080203

10位ISBN编号：7121080206

出版时间：2009-2

出版时间：电子工业出版社

作者：陈志风，李雄 主编，希赛IT教育研发中心 组编

页数：443

字数：521000

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

前言

根据工业和信息产业部《信息系统工程监理暂行规定》，信息系统工程监理是指依法设立且具备相应资质的信息系统工程监理单位，受业主单位委托，依据国家有关法律法规、技术标准和信息系统工程监理合同，对信息系统工程项目实施的监督管理。
因此，信息系统工程监理是专门以信息系统工程项目为对象的工程监理，其有别于其他行业监理的全部特征，完全是由信息系统工程的独特性所决定的。
内容超值，针对性强　　从2005年上半年开始，计算机技术与软件专业资格（水平）考试开设了信息系统监理师的考试，为培养信息系统工程监理人才，推进国

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）考试中的信息系统监理师级别考试的辅导与培训教材。
根据最新的信息系统监理师考试大纲，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。
　考生可通过阅读本书掌握考试大纲规定的知识点，掌握考试重点和难点，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。

书籍目录

上篇 信息系统基础知识 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 数据结构与算法的基本概念 1.5 历年真题详解与模拟题 第2章 计算机系统知识 2.1 计算机硬件知识 2.2 计算机软件知识 2.3 系统配置和方法 2.4 计算机应用基础知识 2.5 历年真题详解与模拟题 第3章 计算机网络知识 3.1 协议和传输 3.2 局域网和广域网 3.3 常用的网络设备和各类通信设备 3.4 网络管理与网络软件基础知识 3.5 历年真题详解与模拟题 第4章 数据库基础知识 4.1 数据库系统基本概念 4.2 数据库系统结构 4.3 数据模型 4.4 数据库范式理论 4.5 关系数据库标准语言（SQL） 4.6 数据库的管理与控制 4.7 历年真题详解与模拟题 第5章 信息系统开发和运行管理知识 5.1 信息化、信息系统与信息系统开发基本知识 5.2 系统分析设计基础知识 5.3 系统实施基础知识 5.4 系统运行管理知识 5.5 系统维护知识 5.6 系统评价基础知识 5.7 历年真题详解与模拟题 第6章 信息安全知识 6.1 信息安全基本概念 6.2 计算机病毒防治 6.3 网络入侵手段及其防范 6.4 容灾与备份 6.5 信息安全机制——加密与解密 6.6 信息系统的安全保护与安全管理措施 6.7 私有信息保护 6.8 可用性保障 6.9 历年真题详解与模拟题 第7章 标准化知识 7.1 标准化的基本概念 7.2 标准化的过程模式 7.3 标准的分类 7.4 标准的编号 7.5 标准的应用 7.6 标准化组织 7.7 历年真题详解与模拟题 第8章 计算机专业英语 8.1 复习提示 8.2 阅读素材 8.3 历年真题详解与模拟题 下篇 信息系统管理（应用技术） 第9章 系统管理计划 9.1 确定系统管理要求 9.2 明确向用户提供的系统与服务、服务等级与责任范围 9.3 明确成本计算与服务计量办法 9.4 IT部门的职责及定位 9.5 制定长期与短期的系统管理计划 9.6 历年真题详解与模拟题 第10章 系统管理 10.1 系统运行 10.2 IT部门人员管理 10.3 系统日常操作管理 10.4 系统用户管理 10.5 运作管理工具 10.6 成本管理 10.7 计费管理 10.8 系统管理标准 10.9 分布式系统的管理 10.10 历年真题详解与模拟题 第11章 资源管理 第12章 故障管理 第13章 安全管理 第14章 性能管理 第15章 系统维护 第16章 系统转换 第17章 开发环境管理 第18章 与运行管理有关的系统评价 第19章 对系统用户的支持附录A 附录B 参考文献

章节摘录

3.网际层　　TCP／IP的网际层对应于OSI模型的网络层，包括IP（网际协议）、ICMP（网际控制报文协议）、IGMP（网际组管理协议）以及.ARP（地址解析协议）和RARP（反向地址解析协议）。这些协议处理信息的路由以及主机地址解析。

IP协议所提供的服务通常被认为是无连接的和不可靠的，因此把差错检测和流量控制之类的服务授权给了其他的各层协议，这正是TCP／IP能够高效率工作的一个重要保证。

网际层的功能主要由IP来提供。

除了提供端到端的分组分发功能外，IP还提供了很多扩充功能。

例如，为了克服数据链路层对帧大小的限制，网络层提供了数据分块和重组功能，这使得很大的IP数据报能以较小的分组在网上传输。

网际层的另一个重要服务是在互相独立的局域网上建立互连网络，即网际网。

网间的报文来往根据它的目的IP地址通过路由器传到另一网络。

ARP（Address Resolution Protocol，地址解析协议）用于动态地完成IP地址向物理地址的转换。

物理地址通常是指主机的网卡地址，每一网卡都有唯一的地址。

RARP（Reverse Address Resolution Protocol，反向地址解析协议）用于动态完成物理地址向IP地址的转换。

媒体关注与评论

《信息系统监理师考试试题分类精解》适用于参加全国计算机技术与软件专业技术资格（水平）考试信息系统监理师考试的考生，希望要了解信息系统监理师考试的读者。

编辑推荐

名家执笔，指导性强——准确把握考试动态，全面体现新大纲精髓；　　问题典型，阐述精辟——覆盖全部重点、难点，彻底解决考试疑难；　　把书读薄，明晰要点——从历年考题浓缩知识点，备考要点一目了然。

读者对象：本书适用于参加全国计算机技术与软件专业技术资格（水平）考试信息系统监理师考试的考生，希望要了解信息系统监理师考试的读者。

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