第一图书网, tushu007.com

<<系统分析师考试大纲与培训指南>>

图书基本信息

书名：<<系统分析师考试大纲与培训指南>>

13位ISBN编号：9787302189817

10位ISBN编号：7302189811

出版时间：2009-1

出版时间：清华大学

作者：全国计算机专业技术资格考试办公室 编

页数：77

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

全国计算机技术与软件专业技术资格（水平）考试（以下简称“计算机软件考试”）是由人力资源和社会保障部、工业和信息化部领导下的专业技术资格考试，属于国家职业资格考试。
人事部、信息产业部联合颁发的国人部发[2003139号文件规定了这种考试的政策。
计算机软件考试包括了计算机软件、计算机网络、计算机应用、信息系统、信息服务等领域初级资格（技术员／助理工程师）、中级资格（工程师）、高级资格（高级工程师）的27种职业岗位。
根据信息技术人才年轻化的特点和要求，报考这种资格考试不限学历与资历条件，以不拘一格选拔人才。

内容概要

《系统分析师考试大纲与培训指南（2009版）》是全国计算机专业技术资格考试办公室组织编写的系统集成项目管理工程师考试大纲，《系统分析师考试大纲与培训指南（2009版）》包括了人力资源和社会保障部、工业和信息化部的有关文件以及考试简介。

系统分析师考试大纲是针对本考试的高级资格制定的。

培训指南是针对各培训机构，以及考生的基本要求面对大纲的进一步细化。

通过本考试的考生，可被用人单位择优聘任为工程师。

章节摘录

系统分析师考试大纲一、考试说明1.考试目标通过本考试的合格人员应熟悉应用领域的业务，能分析用户的需求和约束条件，写出信息系统需求规格说明书，制订项目开发计划，协调信息系统开发与运行所涉及的各类人员；能指导制订企业的战略数据规划、组织开发信息系统；能评估和选用适宜的开发方法和工具；能按照标准规范编写系统分析、设计文档；能对开发过程进行质量控制与进度控制；能具体指导项目开发；具有高级工程师的实际工作能力和业务水平。
2.考试要求（1）掌握系统工程的基础知识；（2）掌握开发信息系统所需的综合技术知识（硬件、软件、网络、数据库等）；（3）熟悉企业或政府信息化建设，并掌握组织信息化战略规划的知识；（4）熟练掌握信息系统开发过程和方法；（5）熟悉信息系统开发标准；（6）掌握信息安全的相关知识与技术；（7）熟悉信息系统项目管理的知识与方法；（8）掌握应用数学、经济与管理的相关基础知识，熟悉有关的法律法规；（9）熟练阅读和正确理解相关领域的英文文献。
3.考试科目设置（1）信息系统综合知识，考试时间为150分钟，笔试， 选择题；（2）系统分析与设计案例，考试时间为90分钟，笔试， 问答题；（3）系统分析与设计论文，考试时间为120分钟，笔试，论文题。
二、考试范围考试科目1：信息系统综合知识1.计算机系统综合知识1.1 计算机组成与体系结构．各种计算机体系结构的特点与应用（SMP、MPP等）．构成计算机的各类部件的功能及其相互关系1.2 操作系统．操作系统的类型与结构．操作系统基本原理．操作系统性能优化．网络操作系统与嵌入式操作系统1.3 数据通信与计算机网络．数据通信的基本知识．开放系统互连参考模型

编辑推荐

《系统分析师考试大纲与培训指南(2009版)》是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。

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