

系统分析师级考试大纲（2004版）- PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/141/2021\\_2022\\_\\_E7\\_B3\\_BB\\_E7\\_BB\\_9F\\_E5\\_88\\_86\\_E6\\_c29\\_141214.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/141/2021_2022__E7_B3_BB_E7_BB_9F_E5_88_86_E6_c29_141214.htm) 系统分析师级考试大纲

（2004版）

一、考试说明

1. 考试要求：（1）具有系统工程的基础知识；（2）掌握开发信息的综合技术知识（硬件、软件、网络、数据库）；（3）熟悉企业和政府信息化建设，并具有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）理解软件质量保证的手段；（8）具有经济与管理科学的相关基础知识，熟悉有关的法律法规；（9）具有大学本科的数学基础；（10）熟练阅读和正确理解相关领域的英文文献。

2. 通过本考试的合格人员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。

3. 本考试设置的科目包括：（1）信息系统综合知识，考试时间为150分钟，笔试；（2）信息系统分析与设计案例，考试时间为90分钟，笔试；（3）信息系统分析与设计论文，考试时间为120分钟，笔试。

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

构成计算机的各类部件的功能及其相互关系 各种体系结

构的特点与应用 (SMP、MPP) 计算机体系结构的发展 1.2  
数据通信与计算机网络 1.2.1 数据通信的基本知识 1.2.2 网络体  
系结构与协议 开放系统互连参考模型 TCP/IP 分层模型 常用  
的协议标准 1.2.3 计算机网络分类 分类方法 局域网定义及类  
型 广域网定义及类型 1.2.4 Internet 路由结构 地址和域名 万维  
网应用 可扩展标记语言 (XML) 100Test 下载频道开通, 各  
类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)