

# 系统分析师 考前培训



(希赛)

# 考试介绍及备考攻略



## 内容提要

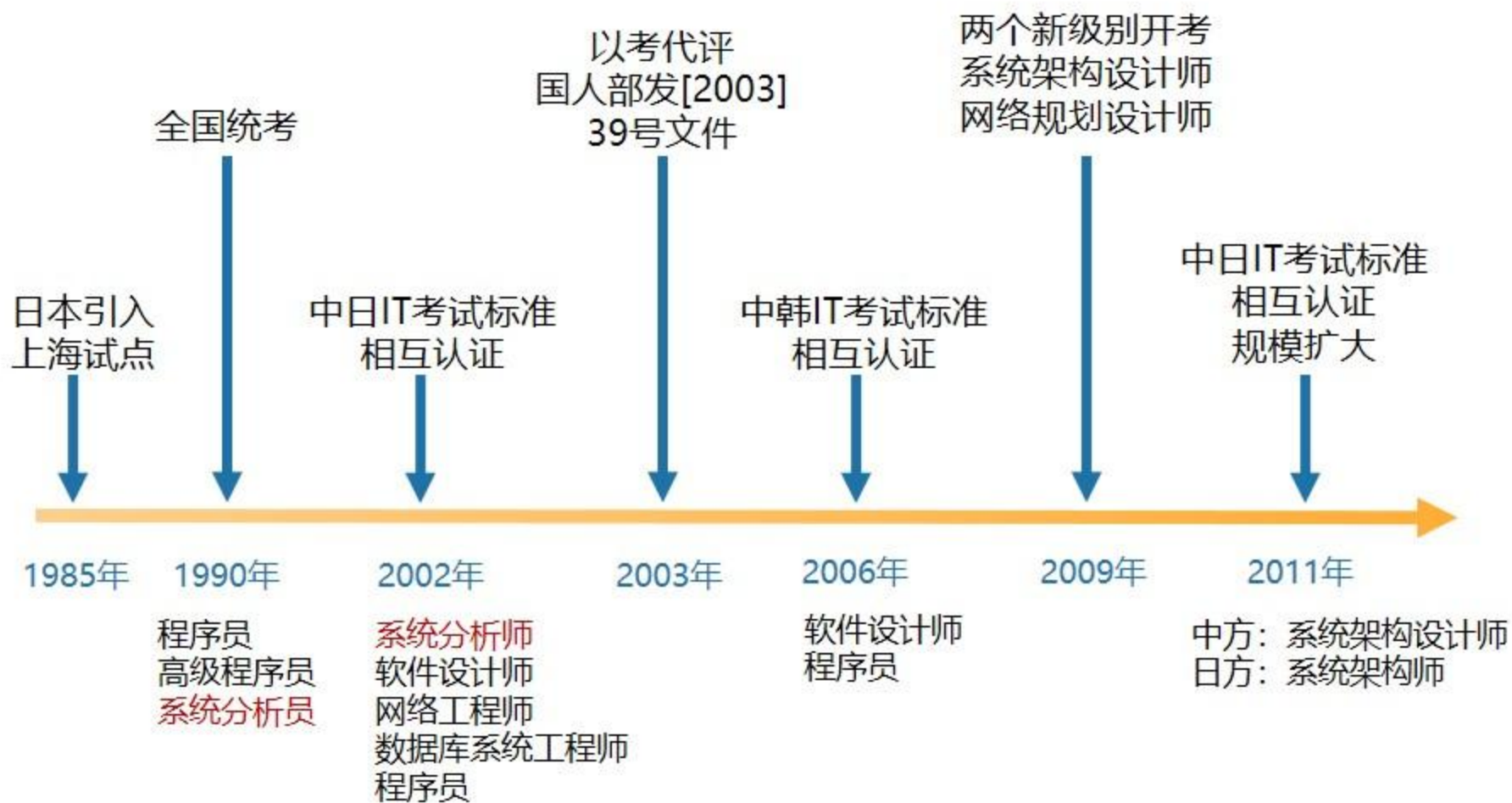
(希赛)

- 1、系统分析师考试的相关情况
- 2、系统分析师考试备考攻略



## 考试介绍 - 软考历史

(一) 希赛





## 考试介绍 - 软考体系

(希赛)

	计算机 软 件	计算机 网 络	计算机应用技术	信息系统	信息服务
高级资格	信息系统项目管理师 系统分析师 系统架构设计师 网络规划设计师 系统规划与管理师				
中级资格	软件评测师 软件设计师 软件过程能力评估师	网络 工程师	多媒体应用设计师 嵌入式系统设计师 计算机辅助设计师 电子商务设计师	系统集成项目管理工程师 信息系统监理师 信息安全工程师 数据库系统工程师 信息系统管理工程师	计算机硬件 工程师  信息技术支持 工程师
初级资格	程序员	网络 管理员	多媒体应用制作 技术员 电子商务技术员	信息系统运行管理员	网页制作员 信息处理技术员



## 考试介绍 - 考试意义

(希赛)

- 1、获取职称：以考代评【高级工程师/副教授】
- 2、国际意义：中日韩互认
- 3、升职加薪，拓展就业方向
- 4、积分落户【北上广深】





## 考试介绍 - 报名与缴费

(希赛)

报名

支持网上报名和现场报名

缴费

报名审核通过后，现场或网上缴费

打印准考证

考前一周左右

参加考试

带齐资料，准时参加考试

考试报名时间：根据地区有差异，请关注：

国家软考办官网：<http://www.ceiaec.org/>

希赛软考报名及查询成绩专题：

<http://www.educity.cn/rk/zt/>

希赛软考报名费汇总专题（全国各地收费不一）：

<https://www.educity.cn/rk/2147845.html>





## 考试介绍-时间、科目

(希赛)

### 考试时间

5月下旬

### 考核标准

划分数线方式：

一般情况所有科目达到**45分合格**

### 科目一：综合知识

客观题：75道 150分钟

### 科目二：案例分析

主观题：5道大题（只做3道） 90分钟

第1道必答，后4道选答2道

### 科目三：论文写作

论文题：4道题选做1道 120分钟





## 复习策略——总纲领

(=) 希赛

调整心态，加强训练，相互鼓励，共同提高！

### 注意事项：

- 1、以课程PPT讲义为中心（注意有些内容讲义上有，但教程上没有，一样会考）。
- 2、以《系统分析师视频教程》为预习材料。
- 3、通过直播课反思巩固。
- 4、通过习题训练了解细节。
- 5、一般情况把《系统分析师教程》当字典，由于这个教程本就是希赛写的，所以没配其它教辅。有些章节喜欢考教程原文，学完视频课程，可以浏览这个部分的教程，不必全书通读。



## 复习策略——综合知识

(一) 希赛

### 科目一：综合知识

客观题：75道 150分钟

特点：范围广，但考试时间多得让人犯困。

### 复习策略

- 1、“二八”定理，把时间用于重要的知识点
- 2、各个击破
- 3、混合练习



## 专业介绍 - 综合知识知识点分布

(希赛)

知识点	分数	说明	比例
计算机组成与体系结构	5	CISC、局部性原理、流水线、多级存储 (Cache, 内存, 磁盘)、校验码、Flynn、多处理机	6.67%
计算机网络	7.2	网络规划设计、网络故障检测、网络协议、IPV6、4G	9.60%
操作系统	6.8	PV操作与前趋图、虚拟存储、位示图、输入输出控制、Spooling技术、微内核	9.07%
数据库系统	7	三级模式、规范化 (逆规范化)、数据库设计、视图、主/外键、模式分解、完整性、数据仓库与挖掘	9.33%
系统配置与性能评价	1	性能指标、阿姆达尔、系统性能评价	1.33%
信息化战略规划	8	电子商务、电子政务、应用集成、决策支持系统、商业智能	10.67%
软件工程	8.2	开发模型、净室软件工程、系统设计、极限编程、QFD、软件文档、逆向工程、统一过程、条件测试	10.93%
需求工程	9	需求管理、需求捕获、用例与类、UML图、用例驱动、多态性、面向对象分析	12.00%
项目管理	2	项目计划、范围管理、Pert图、甘特图、风险管理、质量管理、配置管理	2.67%
信息安全	3.8	加密算法、数字证书、入侵检测、病毒、审计、防火墙、安全协议	5.07%
法律法规与标准化知识	4	商业秘密、著作权、计算机软件保护条例、标准的类型	5.33%
多媒体基础知识	2	采样、量化、多媒体应用框架标准、媒体分类、数据压缩技术	2.67%
数学与经济管理	6	关键路径、最短路径、线性规划、动态规划、决策论、数学建模	8.00%
专业英语	5	系统分析相关专业知识	6.67%



## 复习策略——案例分析

(希赛)

### 科目二：案例分析

主观题：5道大题（只做3道） 90分钟

第1道必答，后4道选答2道

#### 复习策略

- 1、多练历年试题，熟悉答题规则，习惯“意外”
- 2、对于技术主题，要自己有意组织语言进行总结
- 3、善于“顺势而为”的解题
- 4、从容的心态上考场





## 复习策略——论文写作

(一) 希赛

### 科目三：论文写作

论文题：4道题选做1道 120分钟

#### 复习策略

- 1、早早的学好写作技巧
- 2、早早的选好项目
- 3、学习各项技术时，就有意识的想想这项技术能不能用在我的项目中，如何用
- 4、论文要准备的是素材，素材是组织成文的构件，构件全了，什么都不是问题
- 5、提早练练字
- 6、考场上，心态是自己最大的敌人