

系统架构设计师考情分析

1、考试形式上分析:

系统架构设计师教程第 2 版 改版后,从整体形式上来看考试对一次比一次考察更稳定了。综合题整体来讲,部分考点来源于官方教材,仍有少量试题是从教程以外扩展考查的,但这部分扩展有限。案例部分本次考察必答题保持传统,但案例整体需要结合实践积累。论文部分考查也是与架构科目联系较为紧密的知识体系,新技术考察不多。

2、考查内容分析:

从考试内容的维度来看:

- (1) 综合知识:涉及计算机系统基础、计算机网络、数据库系统、未来信息技术、数学与经济管理、知识产权与标准化、系统工程与信息系统基础、软件工程、软件架构设计、系统可靠性分析与设计、系统安全分析与设计、项目管理等知识。未来信息技术分值有所下降,嵌入式几乎没考,架构部分分值对比上次考试有所扩展,但符合架构往年考查分值分布的特点,极为聚焦。知识内容部分来自于教程,部分来自于扩展。建议结合教程以及希赛讲义进行备考。
- (2) 案例分析:涉及质量属性、系统设计与建模、web 应用、嵌入式、数据库缓存等知识。必答题质量属性内容较为简单,属于课程覆盖;嵌入式主题实际考查传统架构分析,也可以找到切入点;数据库缓存相关知识与直播课内容有一定的相似性,但需要理解分析;多个主题的知识内容,但考察需要结合实践进行分析,有一定难度。
- (3) 论文写作: SOA、软件维护、多源数据集成、分布式事务。其中多个主题的知识在直播课程有涉及,但具体实施过程介绍需要结合实践。另外,SOA 有很多同学沿着微服务技术论述,注意结合主题做好过渡和分论点设计,避免偏题。

3、考试难度分析:

作为教程改版、机考改革后,架构师考试整体来看本次考试在难度上有所降低,开始趋于稳定。 在综合题方面,部分来自于教程,部分是新旧教程都没有的,建议教程以外。在案例分析题方面,实 践考查较多,需要适当扩展了解一些技术知识。论文写作方面,需要结合实践去展开论述。

4、趋势分析

改版后一次比一次,出题已经越来越稳定,对比系分改版的不确定性,架构科目还是值得选择的,



六 软考题库 - 微信搜一搜

Q软考达人