## 全国计算机技术与软件专业技术资格(水平)考试

### 2010年上半年 网络规划设计师 下午试卷 II

(考试时间 15:20~17:20 共 120 分钟)

#### 请按下表选答试题

试题号	一 ~ 四
选择方法	选 答 1 题

#### 请按下述要求正确填写答题纸

- 1. 本试卷满分 75 分。
- 2. 在答题纸的指定位置填写你所在的省、自治区、直辖市、计划单列市的名称。
- 3. 在答题纸的指定位置填写准考证号、出生年月日和姓名。
- 4. 在试题号栏内用 O 圈住选答的试题号。
- 5. 答题纸上除填写上述内容外只能写解答。
- 6. 解答应分摘要和正文两部分。在书写时,请注意以下两点:
  - ① 摘要字数在 400 字以内,可以分条叙述,但不允许有图、表和流程图。
- ② 正文字数为 2000 字至 3000 字,文中可以分条叙述,但不要全部用分条叙述的方式。
- 7. 解答时字迹务必清楚,字迹不清,将不评分。

#### 试题一 论网络规划与设计中的可扩展性问题

网络技术的发展非常迅速,不仅原有技术不断升级换代,而且新的技术也不断涌现。同时,组织的网络应用需求也在不断提升,这一切对网络的升级提出了迫切需求。而组织的网络经常重建的可能性非常小,一般都是采取升级的方式来提高网络的性能。这就要求网络在规划和设计之初要充分考虑网络的可扩展性。

请围绕"网络规划与设计中的可扩展性问题"论题,依次对以下三个方面进行论述。

- 1. 简要叙述你参与设计和实施的大中型网络项目以及你所担任的主要工作。
- 2. 详细论述你在网络规划和设计中提高网络可扩展性的思路与策略,以及所采用的技术和方法。
  - 3. 分析和评估你所采用的提高网络可扩展性措施的效果,以及相关的改进措施。

手机端题库: 微信搜索「软考达人」 / PC端题库: www. ruankaodaren. com

#### 试题二 论大中型网络的逻辑网络设计

逻辑网络设计是网络规划与设计中的关键阶段。逻辑网络设计和规划的目标包括合理的网络结构、成熟而稳定的技术选型、合适的运营成本以及使逻辑网络具备可扩充、易用、可管理和安全等性能。

请围绕"大中型网络的逻辑网络设计"论题,依次对以下三个方面进行论述。

- 1. 简要叙述你参与设计和实施的大中型网络项目以及你所担任的主要工作。
- 2. 针对大中型网络中逻辑网络设计的主要工作内容论述你是如何进行逻辑网络设计的。
- 3. 简要介绍你在大中型网络的逻辑网络设计中遇到的棘手问题及其解决办法。

# 软考资料免费获取

- 1、最新软考题库
- 2、软考备考资料
- 3、考前压轴题
- 4、免费督考群



## 常信扫一扫,立马获取



最新免费题库



备考资料+督考群

PC版题库: ruankaodaren.com