

# 全国计算机技术与软件专业技术资格（水平）考试

## 2016 年下半年 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 ~ 二
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 论园区网的升级与改造

随着 IT 技术与应用的发展，传统园区网络的基础架构已不能满足用户接入方式、网络带宽、信息安全、资源共享与信息交换的需求，从全局、长远的角度出发，充分考虑网络的安全性、易用性、可靠性和经济性等特点，许多企业对已有的园区网进行了升级与改造。

请围绕“论园区网的升级与改造”论题，依次对以下三个方面进行论述。

1. 以你负责规划、设计及实施的园区网项目为例，概要叙述已有园区网在运行中存在的问题，有针对性地提出设计要点，以及如何充分利用已有的软硬件，或对现有硬件资源的调优措施。
2. 具体讨论在园区网络升级中，对接入方式、网络带宽、信息安全与资源使用的哪些方面做了改进，采用了哪些关键技术及解决方案，在网络设备选型方面哪些性能指标有怎样的提升。
3. 具体讨论在项目实施过程和进度安排中遇到的问题 and 解决措施，以及实际运行效果。

## 试题二 论数据灾备技术与应用

随着社会经济的发展，信息安全逐步成为公众关注的焦点，数据的安全和业务运行的可靠性越来越重要。数据灾备机制保证企业网络核心业务数据在灾难发生后能及时恢复，保障业务的顺利进行。数据灾备机制随着网络、存储、虚拟化等技术的日趋成熟在不断的不断发展，许多大型企业均建设了自己的数据灾备中心。

请围绕“论数据灾各技术与应用”论题，依次对以下三个方面进行论述。

1. 简要论述数据灾备中常用的技术，包括数据灾备的标准、网络存储与备份、软硬件配置与设备等。
2. 详细叙述你参与设计和实施的大中型网络项目中采用的数据灾备方案，包括建设地址的选择、基础建设的要求、网络线路的备份、数据备份与恢复等。
3. 分析和评估你所采用的灾备方案的效果以及相关的改进措施。

【软考达人】

# 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



**微信扫一扫，立马获取**



**最新免费题库**



**备考资料+督考群**

PC版题库：[ruankaodaren.com](http://ruankaodaren.com)