

# 51CTO学院



## •网络规划设计师 之 论文 写作技巧

高级项目经理 任铎  
QQ : 1530841586

[edu.51CTO.COM](http://edu.51CTO.COM)

## 一、论文介绍

网络规划设计师下午Ⅱ（论文）考试时间为120分钟（15:20—17:20），二--四个论文题目，选择其一作答。满分75分，合格线45分。

为梦想增值！

考生往往觉得网络规划设计师论文写作部分要比前两个科目更难。一是因为论文写作是对考生综合能力的检测，二是因为考生往往在以下方面有所欠缺。

(1)考试范围太广，许多知识没有接触过。

(2)基础不牢，技术掌握不扎实。

(3)缺乏网络规划项目经验，甚至没有从事过网络规划工作。

(4)有项目经验但论文写作水平有限，无法表达自己的观点。

(5)对考试的论文写作要求不了解，导致失分严重。

(6)字数要求多，写不完，或写的很不清楚。

为梦想增值!

要能在这样的条件下，写出高质量的论文就要求考生

(1)熟悉论文的写作要求及注意事项；

(2)掌握一定的论文写作技巧；

(3)需要阅读、准备必要的资料；

(4)考试之前做适当的练习。

当然如果考生项目经验十分丰富，可以把重点放在锻炼写作技巧上。

高级项目经理 任铄

QQ：1530841586

为梦想增值！

## 第一、熟悉考试论文的写作要求及注意事项

### (1) 论文写作要求

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。

为梦想增值!

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。

为梦想增值!

## 第二、掌握论文写作技巧

### 2013年下半年“无线网络中的安全问题及防范技术”

随着网络技术的飞速发展和普及，无线网络也逐步发展起来，近年来，无线网络已经成为网络扩展的一种重要方式，人们对无线网络依赖的程度也越来越高。无线网络具有安装简便，可移动性、开放性、高灵活性等特点，这些都为人们带来了极大的方便。但也是因为这些特点，决定了无线网络面临许多安全问题。这些安全问题迫使技术人员开发了相应的安全防范技术和方法。

为梦想增值！

请围绕“无线网络中的安全问题及防范技术”论题，从以下四方面进行论述。

- 1、简要论述无线网络面临的安全问题。
- 2、详细论述针对无线网络主要安全问题的防范技术。
- 3、详细论述你参与设计和实施的无线网络项目中采用的安全防范方案。
- 4、分析和评估你所采用的安全防范的效果以及进一步改进的措施。

高级项目经理 任铄  
QQ：1530841586

为梦想增值！



看过这个题目之后，经过分析，其实这个试题分为如下几个部分：

- 引出论题--无线网络面临安全问题。
- 提出问题与分析问题（无线网络主要安全问题的防范技术）
- 解决问题（你参与设计和实施的无线网络项目中采用的安全防范方案）

为梦想增值！

我们在进行论文写作的时候也应该按照这个出题逻辑，对论文进行结构化编写。

网络规划设计师的论文考试一般有两道题目，让你二选一，

- 首先我们要选择自己最擅长的题目；
- 然后对试题结构进行列举提纲，论文由摘要和正文组成，摘要部分是整个论文的浓缩和精华，起到一个总结和导航的作用；正文部分一般由三个主要部分（提出问题、分析问题与解决问题），并确定好每个部分的字数和所花费的时间。

为梦想增值！

## 1. 时间安排、字数安排

- 选择试题5分钟
- 列出提纲5-10分钟，字数100-200字
- 写摘要15-20分钟，可在写正文之前或者之后进行，300-400字
- 写正文80分钟，2000字以上
- 对论文进行检查与修改10分钟

为梦想增值!

## 2. 写摘要

摘要是论文的总结和浓缩，起到提纲挈领的作用，是对论点的集中表述，而且阅卷老师也会重点看摘要，来快速、直接了解你的论文内容和质量。

我的建议是等正文写好后，再回过头来写摘要，这样摘要的内容比较符合论文的总体结构，关键是要大家掌握好时间即可。（摘要放在最后写的话，一定要注意，摘要的完成最少需要20分钟左右。不管你的正文部分最后写的怎么样，时间如果只剩了20-30分钟的时候就要赶紧对论文收尾写摘要）

。

为梦想增值!

### 3. 写正文

正文可以按照下面思路来写：

1) 网络系统（项目）介绍。这部分主要介绍系统背景、系统总体结构、主要特点、自己担任的角色、主要工作等。这部分内容有400字左右，而且这部分内容基本上可以移植到任意一篇论题中，因此建议此部分内容在考前就准备好。

2) 论述部分。这部分内容是核心内容，涉及到对论点进行展开和论述，大概1300字左右。一般是采用结构化的方式分几点进行论述，可以首先简要介绍下考题提到的技术或问题，然后按照要求去展开论述。

高级项目经理 任铄  
QQ：1530841586

为梦想增值！

## 4. 总结部分

总结部分主要根据上述正文部分中，对系统（项目）实现过程中的开展情况进行汇总和分析，包括项目实施过程中成功的方面、可以改进的方面、失败的方面等。

一般来说，项目总结时最好要表明项目是成功的，也就是在成功的同时谈谈感想，谈谈经验与不足。这部分300字。

为梦想增值！

### 第三、 阅读准备必要的资料

如果我们有网络（系统集成）项目经验，而且也有比较全面的网络规划与设计理论知识，那这步可以省略，如果我们没有项目经验或者经验较少，那么就需要我们去阅读一定量的相关论文，这是我们写作的素材。

为梦想增值！

#### 第四、考试之前作适当的练习

2个小时写2500字是对于习惯打字的我们是非常折磨人的，所以，不管自己之前有多少项目经验，还是建议大家在临考前半个月踏踏实实写上几篇，不断总结和提炼项目素材，进一步掌握和运用网络知识和理论，最终达到在胸有成竹的境地。

为梦想增值!



## 历年试题论文题目

09年下半年	1、论电子政务专用网络的规划与设计
	2、论网络系统的案例设计
10年上半年	1、论网络规划与设计中的可扩展性问题
	2、论大中型网络的逻辑网络设计
10年下半年	1、论校园网/企业网的网络规划与设计
	2、论网络规划与设计中新技术的应用
11年下半年	1、论计算机网络系统设计中接入技术的选择
	2、论计算机网络系统的可靠性设计
12年下半年	1、论网络规划与设计中的VPN技术
	2、校园网设计关键技术及解决方案
13年下半年	1、云计算的体系架构和关键技术
	2、无线网络中的安全问题及防范技术
	3、数字化技术的运用及关键技术

高级项目经理 任铄

QQ: 1530841586

为梦想增值!

## 论文考试大纲

(1)网络技术应用与对比分析：包括交换技术类、路由技术类、网络安全技术类、服务器技术类、存储技术类。

(2)网络技术应用对应用系统建设的影响：包括网络计算模式、应用系统集成技术、P2P技术、容灾备份与灾难恢复、网络安全技术、基于网络的应用系统开发技术。

(3)专用网络需求分析、设计、实施和项目管理：包括工业专用网络、电子政务专用网络、电子商务网络、保密网络、无线数字城市网络、应急指挥网络、视频监控网络、机房工程。

(4)下一代网络技术分析：包括IPv6、全光网络、3G、B3G、4G、WiMAX、WMN等无线网络，以及多网融合。

为梦想增值!

# 如何获取帮助：

- 可以通过下列渠道沟通联系：

1、QQ:1530841586

2、群：347121254

3、学院论坛

为梦想增值！