

论文写作基础介绍

一、评分标准

论文评分标准-扣 5-10 分

- (1) 摘要过于简单
- (2) 实习项目，水平过低
- (3) 过于吹嘘、夸大其词
- (4) 字迹比较潦草，很多难以辨认
- (5) 理论或实践有明显错误，每类扣一次分

论文评分标准-加 5-10 分

1. 有独特见解，创建新理论体系的论文
2. 难度很高，比如国家重大工程的论文
3. 起点很高，信息系统发展新趋势的论文
4. 思路清晰、理论结合实践、体会中肯的论文

论文评分标准-直接不及格

- 1) 内容过于陈旧，技术过于低下
- 2) 字数过少（不写摘要或正文少于 1200）
- 3) 情节明显虚构，内容严重不真实
- 4) 文理不通、思维混乱、字迹过于潦草，难以辨认；通篇浅层次理论又无项目实践；
- 5) 跑题

二、项目的选择

如何选择项目

1. 项目规模--建议投资 600-1800 万
2. 项目周期--建议工期 6-18 个月；
3. 项目人员和组织--建议 12-36 人，项目型
4. 项目内容--建议软硬件结合
5. 项目题材----

最优：一带一路+新技术

优秀:国家重大工程+新技术

良好:省市级项目+新技术

普通:两网一站四库十二金

不推荐：小企业孤岛小系统

如何取得项目背景

- (1) 自己做过的项目
- (2) 自己参与过的项目
- (3) 同事朋友做过或参与的项目
- (4) 百度招标网上找一个项目

例如全国公共资源交易平台（某省）<http://www.ggzy.gov.cn/>

例如烟草行业招标平台（某行业）<http://www.tobaccobid.com/index.action>

理论上来说，要对一个项目有个整体了解。收集项目标书、合同、验收报告，这些整套资料。有 IT 朋友、同学、老师的人脉，直接去要一套。都没有，那也可以到百度文库、豆丁文库、知乎等都可以。

三、优秀论文的基础

如何写好论文-内容

1. 紧扣子题目
2. 以我为中心
3. 站在项目经理的角度
4. 条理清晰，开门见山
5. 忠于论点前后一致

论文写作流程

- (1) 掌握某领域的核心内容、作用。
- (2) 按子过程的 ITTO 展开，搭好论文框架。
- (3) 把理论的工具技术在实践中体现；实践从范文、书籍、软硬件课中学习。
- (4) 自我阅读，改错字、语句通顺、逻辑正确，这样一般 40 分左右了。
- (5) 提交高项老师批阅，反馈后对错误的地方进行修正改良。
- (6) 开始写作下一知识领域论文。

四、论文写作结构建议

论文八股文框架----论文 2650 字分解规划：

1. 摘要 290 字左右，建议 1-2 段；（没要求不写）
2. 背景 500 字左右，建议 2 段；
3. 过渡段，150 字左右，建议 1 段；
4. 核心，1350 字左右，按子题目 2 要求，分 3 段+；
5. 总结，350 字左右，建议 1-2 段。

一、摘要写作

摘要是一篇完整的短文。具有独立性和自明性，拥有与论文同等量的主要信息，即不阅读全文，就能获得必要的信息。

主要作用：

- 1、吸引阅卷老师
- 2、将论文的核心内容介绍给阅卷老师

摘要写作要点：

- 1、结构严谨，表达简明，语义确切
- 2、句子之间要上下连贯，互相呼应
- 3、摘要先写什么后写什么，要按逻辑顺序来安排
- 4、摘要慎用长句，句型应力求简洁；每句话无空洞、笼统、含混之词。

摘要需要包括的内容

- 1、项目背景、项目内容、
- 2、目的、产品
- 3、项目规模、项目周期
- 4、发起单位、你的工作职责
- 5、技术、组织结构（可能有可能没有）
- 6、某领域的子过程、输入输出工具技术
- 7、某领域蔓延内容（可能有可能没有）
- 8、总结经验教训

二、正文背景

- 1、字数控制在 500 字左右；
 - 2、时间控制在 20 分钟左右；
 - 3、要充分响应子题目 1 的要求；
 - 4、由于子题目 1 每年基本相同，所以背景也属于提前准备部分；500 字短文要精雕细琢，不能有任何逻辑错误和技术错误，不能遗漏子题目 1 写作要求。
 - 5、最好背诵、默写 3 遍以上。
- 注意：正文是对摘要的展开而不是独立于摘要；所以摘要中写过的内容可以在背景中复制一遍；但不能遗漏。

（1）子题目

子题目 1 写作要求和建议

- 1、项目背景、目的；
- 2、项目内容、产品；
- 3、项目规模、周期；
- 4、发起单位、你的工作职责；
- 5、技术、组织结构等（可能有可能没有）
- 6、其他（经济社会效益等）

写作建议：分成两段

第一段介绍：项目背景、甲方建设目的、项目规模、周期，你的职责和团队组织形式。

第二段介绍：项目建设内容、成果、用到的 IT 技术。

要点：把子题目 1 的要求全部写到，语句通顺、思维清晰、无任何错误、字数 500 字左右。

（2）过渡段

过渡段过渡段写作内容：

- 1、介绍项目难点、
- 2、准备怎么解决、
- 3、应对子题目 2（伟大意义）
- 4、引入核心内容。

过渡段写作建议：

主要作用：起着承上启下的作用。

- 1、字数控制在 150 左右
- 2、写作时间控制在 6 分钟左右

3、写完过渡段一定要再次确认，你准备写的核心就是子题目 2 所要求的。

（3）核心部分考两种写作手法，二选一即可

一、理论和实践分开叙述：（以质量管理为例）

对质量管理的认识（理论）

- 1、规划质量管理就是 XXX。
- 2、质量保证就是 XXXXXX。
- 3、质量控制就是 XXXXXX。

本项目中的质量管理实践

- 1、在质量规划中，我们 XX、XX、XX 做的。
- 2、在质量保证中，我们 XX、XX、XX 做的。
- 3、在质量控制中，我们 XX、XX、XX 做的。

二、理论结合实践叙述：（以质量管理为例）

- 1、规划质量管理就是 XXX。

在质量规划中，我们 XX、XX、XX 做的。

- 2、质量保证就是 XXXXXX。

在质量保证中，我们 XX、XX、XX 做的。

- 3、质量控制就是 XXXXXX。

在质量控制中，我们 XX、XX、XX 做的。

备注：单领域考题，建议按子过程叙述

三、总结

论文总结：

主要作用：对项目工作进行回顾、分析，并提到理论高度，肯定已取得的成绩，指出应汲取的教训，以便今后做得更好。

目的：告诉阅卷老师项目是成功的、社会效益是巨大的、小错误检讨也是深刻的；论文也应该给予及格的。

总结内容：

- 1、项目是成功的，成本进度质量等描述；
- 2、甲方是满意的，取得了 XX 建设大奖；
- 3、XX 管理的成功之处；
- 4、项目管理的不足之处；
- 5、感谢下 CCTV、表表决心。

总结写作建议：

- 1、字数控制在 350 左右，

- 2、写作时间控制在 15 分钟左右。
- 3、总结是属于提前准备部分，建议准备好后背诵下来。
- 4、此段时间够的情况，要放慢写作速度，字体争取写的比较工整；给阅卷老师留下较好影响。

