附：论文模板（以下全部为：单倍行距）

中文题目（小二号，黑体，居中）

张 三1，李 四2（作者：小四，楷体，居中）

 （1.中国电建集团贵阳勘测设计研究院有限公司，贵州 贵阳 550081；

2.中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司，云南 昆明 650051)

 （作者单位：五号，楷体，居中左对齐）

**[摘 要]**××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××。（提示：摘要写作不分段，独立成文，应遵循“目的、方法、结果、结论”四要素原则，简明扼要、条理清晰、内容准确、突出创新。）（五号，宋体）

**[关键词]**×××；×××；×××（五号，宋体）

**0 引言（一级标题：小四，宋体，加粗，左对齐）**

××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××。（正文：五号，宋体，首行缩2字符，单倍行距）

提示：引言应首先阐述所做研究的研究背景，以及前人所做的工作和研究概况，目前的研究热点、存在的问题及作者研究的意义，本文的研究设计思路。

因此，引言要用来引出本文的论点。引言中不出现图表和公式。字数不得超过400字。

**1** **一级标题（小四，宋体，加粗，左对齐）**

**1.1 二级标题（二级标题：五号，宋体，加粗，缩2字符）**

××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××。

**1.1.1 三级标题（三级标题：五号，宋体，加粗，缩2字符）**

（1）××××××××。××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××。

提示：公式必须编号，公式中涉及的字母所代表的物理量要全部指明。

（2）××××××。××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××见图1。××××××××××××××××××××××××××××。

提示：图必须编号。插图一定要清晰、线条分明。图文要呼应，先文后图。

 如为坐标图，横、纵坐标一定要有物理量及单位。

 图中如出现英文，请务必翻译成中文。（图名：五号，宋体，加粗，居中）

（3）××××××。××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××见表1。

表1 ××××××（五号，宋体，加粗，居中）

|  |  |
| --- | --- |
| ××××××（单位：××） | ××××××（单位：××） |
| ××××××（表中内容：小五号，宋体） | ××××× |
| ×××× | ××××× |
| ××××× | ×××× |
| ×××××× | ××× |

提示：表格必须编号。表文要呼应，先文后表。（采用三线表，栏头取消斜线，必要时加辅线；表序、表题在表上方居中给出）

**1.2 二级标题**

××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××。

**2 一级标题（小四，宋体，加粗，左对齐）**

××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××。

……

**3 一级标题（小四，宋体，加粗，左对齐，固定距20磅）**

××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××。

**3.1二级标题**

××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××。

**3.2 二级标题**

××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××。

**4 结论/结束语（小四，宋体，加粗，左对齐）**

提示：结论的写法，要尽可能言简意赅，确实是论文中的内容，侧重于三点：①本文的亮点。综合全文，究竟说明了哪些问题，总结出了哪些规律，解决了哪些理论或实际问题，有何创新点、新突破及指导性、经验性规律，有何理论上和实用上的意义及价值？②与已发表过论文的相同点或不同点。本研究工作与前人工作的比较，作者作了哪些修正、补充、发展或否定。③本研究的不足之处、遗留问题、建议或展望等。

**参考文献（小四，宋体，加粗，左对齐，固定距20磅）**（注意：参考文献在文中按顺序引用。）

(1) 图书。

主要责任者. 书名.其他责任者. 版本项(第1版省略). 出版地: 出版者, 出版年:引文页码(可省略). （五号，宋体，首行缩2字符，单倍行距）

示例:

[1] 韦乐平. 光同步数字传送网[M]. 北京: 人民邮电出版社, 1998.

[2] WRIGHT G R，STEVENS W R. TCP/IP 详解：卷1 协议[M]. 范建华, 胥光辉, 张涛, 等译. 北京: 机械工业出版社, 2000.

 (2) 会议论文。

主要作者. 论文题名[C]//会议主办单位.会议论文集名,会议时间, 会议地点, 国家:起讫页码.

[1] 金华锋, 吴奕, 钱开余, 等. 数字复用通道正常运行时的延时特性//中国电机工程学会继电保护专业委员会, 第十届全国保护和控制学术研讨会论文集,2005年10月15-19日, 珠海, 中国.

(3) 学位论文。

作者. 论文题名[D]. 单位所在地: 单位名, 出版年.

[1] 袁宇波.自适应数字变压器差动保护原理与方法的研究[D]. 南京: 东南大学, 2003.

(4) 期刊论文。

作者. 论文题名[J]. 刊名, 出版年,卷(期): 起讫页码.

 [1] 孙宏斌,张伯明,吴文传,郭庆来.自律协同的智能电网能量管理系统家族:概念、体系架构和示例[J].电力系统自动化,2014,38(9):1-5. doi: [10.7500/AEPS20140424002](http://dx.doi.org/10.7500/AEPS20140424002)

(5) 技术标准。

标准制定机构. 标准编号 标准名称[S]. 出版地: 出版单位, 出版年.

[1] 全国电力系统控制及其通信标准化技术委员会. GB/T 13730—2002地区电网调度自动化系统[S]. 北京:中国电力出版社,2002.

(6) 专利文献。

专利申请者或所有者.专利名称: 专利国别, 专利号[P].公告日期或公开日期.

[1] 清华大学. 放电型真空灭弧室真空度在线检测方法: 中国, 01109050[P]. 2001-07-25.

(7) 电子文献。

主要责任者. 文献题名: 其他题名信息[文献类型标志/电子文献载体标志][EB/OL]. [引用日期].获取和访问路径.

提示：1.参考文献请尽量少引用标准、规范；应尽量选取近几年在期刊杂志发表的文章，以体现文章的实效性。

2.请参考国家标准GB/T 7714—2015《信息与文献 参考文献著录规则》著录参考文献。

**作者简介（小四，宋体，加粗，左对齐，单倍行距）**

张 三（1982—），男，高级工程师，主要从事水利水电工程物探技术管理工作。E-mail：zhangsan@qq.com（五号，宋体，首行缩2字符，单倍行距）

李 四（1983—），女，高级工程师，主要从事水利水电工程物探检测应用研究工作。E-mail：lisi@126.com