

## 论文写作:

(1) **摘要**: 第一段: 简述本文研究的价值所在, 和本文的特点。以后每一段, 分别针对每一问: 陈述该问的研究内容, 研究方法, 主要结果, 表述简洁扼要。采用首先、然后、最后等词, 使得文章结构清晰。摘要是全文的精华, 一定要好好写。摘要写不好, 评委根本没有继续阅读的愿望。

(2) **关键字**: 4至6个为宜, 要能够体现本文的特点。

(3) **问题重述**: 一般来说, 直接copy题目即可, 说明附件数据的部分一般去掉。

(4) **模型假设**: 假设过多, 问题简单而没有意义; 假设过少, 问题复杂而无法研究。“套话”假设, 也需要说。简化假设后, 与实际问题的出入不能太大。最后一条末尾为句号, 其他末尾为分号。

(5) **变量说明**: 列举文中出现的所有符号, 并解释其含义。

(6) **问题分析**: 注意与摘要的区别! 这里分析问题的重点、特点、难点, 不是陈述如何研究的。

(7) **模型的建立及求解**: 要有承上启下的语句, 体现了逻辑性, 或者说清晰的思路。注意对异常数据的处理, 包括缺失数据、明显错误的数。对于文中的任何一个图, 要说明采用什么软件, 并对图所反映的规律进行说明。注意结果的可视化。表格最好采用三线格。最好有语句体现论文不同问之间的联系。注意联系实际, 分析结果的合理性。文中最好不要出现主语, 比如“我们”。论文的同一部分尽量在一页上。突出显示最重要的公式、图表。注意区分引用的内容与自己做的内容, 如果是引用的内容, 需要标注参考文献。

(8) **模型评价及推广**: 模型的优点, 本文最能拿得出手的地方; 模型的缺点, 不要避讳, 实事求是; 模型的推广, 体现还有工作可以做, 只是因为时间不足。

(9) **参考文献**: 不要自己写, 找个可以自动生成格式的, 比如Google学术搜索。

(10) **附录**: 可以是论文中用到的程序, 比较长而不重要的图表等。