

数学建模写作

研究内容、内容组织、英文 —— 科技论文的英文写作。

构成: 标题、摘要、正文、附录。

写作规范: 1) 综述文献 —— 现在式

2) 自己工作 —— 过去式

3) 摘要、正文 —— 过去式

4) 结论 —— 现在式

标题: 1) 正文 → 结果和结论 → 摘要 概括全文, 便于索引

2) 引言(问题重述) → 参考文献 → 标题

反映具体内容和特色, 简明精辟, 写作习惯 (每个词第一个字母都用大写)

课题、研究方法

(目的)

“基于...”

标题: 语法简单(避免多余), 介词的选用 (for, of...), 冠词省略 (The...), 标题要大(综述、专著)

避免公式化、新颖。

摘要: 标题 → 摘要 → 结论 → 全文。

引言、正文、结论 目的、意义、方法、模型、运算、结果、数据。|| 背景、目的、方法、结果和结论。

含关键词, 控制在一页A4纸一页内, keyword 不要多于五个。

信息型: 具体的, 详尽的, 全文内容。

不分段 / Background, Methods, Results, Conclusions

切忌: 语法错误, 第三人称为主, 不要评价(要好...), 简短句子, 不要出现文献, 避免数学表达式等。

引言, 问题重述:

(不是复述!!) 清于什么 → 预备做什么, 用自己的表达方式解读

结果和结论:

result: 比较具体, 做实验的结果 ——> 数据、意义。

conclusion: ~~根据~~根据result给出的推理, ——> 定性, 解决问题方法、评价、Discussion。

正文: 遣词 → 造句 → 分段 → 篇章。

内容丰富: 数据、假设、模型、应用、分析

开创性的见解

问题提出、分析: 与以前什么问题类似? Detail的分析 (思路)

原理或方法:

引用资料、数据、创新方法。

问题提出、分析 ——> 模型建立 (假设、概念、参数/形式/求解如何?)/性质) ——> 计算方法 ——> 分析检验 ——> 引用

topic sentence, fully dev, coherent, transition.

↓
假设、引用、推导(建立)、变量(单位)、模型、算法、计算结果、其他说明 Page 151.

表格和插图要解释, 正文中须引用。

TABLE No.3 Title and descriptions

Foot Note:
Source

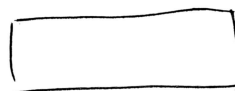


Fig. 4 Title.

横纵坐标符号.

图和表必须标注引用.

编程的计算框图.

附录,附件:正文中必须要引用.

参考文献:必须有,必须引用.

优化软件与应用.

精确算法,优化软件.

必须是线性模型

文件 — 选项 — 加载项 — excel加载项 — 规划求解 — 数据

哈哈哈?算了,Mac lab吧.