数学建模论文写作基本规范

(SJMMA2019)

0 不得在文章的任何位置出现学校、指导教师、团队成员

1 论文结构

摘要、题目、目录

Introduction(问题重述、文献综述、我们的工作)

Assumption(假设要有充足的理由)

Variable(变量和常量需要说明)

Model(论文主题,假设、建模过程、结论)

Sensitivity Analysis (敏感度分析,验证模型的稳健性和普适性)

Strengths and Weaknesses (优缺点分析)

References (参考文献)

2 格式要求

2.1 正文内容

字体(中文: 宋体, 英文: Book Antiqua)

字号(中文:小四号,英文: 12pt)

行距: 1.5 倍

2.2 章节标题: 四号,加粗

2.3 图表格式

表 1: XX,在表上方

图 1: XX 在图下方

2.4 公式

公式格式:

用 Mathtype(公式编辑器)编辑,编号可连续编号(4),也可章节标号(3.2.1)

一般用行间公式

2.5 参考文献

格式 MLA: e.g.

- [1] Rumbaugh, James, Ivar Jacobson, and Grady Booch. *Unified modeling language reference manual, the.* Pearson Higher Education, 2004.
- [2] Hargreaves, George H., and Zohrab A. Samani. "Reference crop evapotranspiration from temperature." *Applied engineering in agriculture* 1.2 (1985): 96-99.
- [3] 李大潜. "将数学建模思想融入数学类主干课程." 工程数学学报 22.8 (2005): 3-7.