

<<数学之英文写作>>

图书基本信息

书名：<<数学之英文写作>>

13位ISBN编号：9787040368932

10位ISBN编号：7040368935

出版时间：2013-4

出版时间：高等教育出版社

作者：汤涛,丁玖

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<数学之英文写作>>

### 内容概要

《数学之英文写作》中的内容主要是关于科技论文、尤其是数学论文写作的基本常识和注意事项。写作中参考了欧美一些国家的作者关于英文数学写作的畅销书籍，有相当一些内容是我们两位合作者本人的观点、认识及经验之谈，所以并不一定是百分之百的有道理，仅供初学者们参考。我们希望《数学之英文写作》能起到敲门砖的作用，协助那些初学科技英文写作者尽快掌握所需，进而熟能生巧，对此我们是信心十足的。

语言是思想的载体。

由于写作或演讲应遵循的基本原则与所使用的具体语言并无直接关系，这本书的许多章节不光适用于英文数学写作或演讲，也同样适用于采用其它语言的学术性写作或演讲，自然包括我们的母语——中文。

《数学之英文写作》旨在帮助需要从事英文写作与演讲的科研人员 and 大学生、研究生了解关于科技英语写作的方方面面，尤其是数学文章写作的基本常识和注意事项。

写作中参考了西方学者关于英文数学写作的观点，并揉合了作者自己的观念、认识及经验。

阅读《数学之英文写作》对初学者尤其会有帮助。

全书内容包括：数学文章的结构，数学文章的词句，怎样修改文章，文章投稿，怎样写书，数学综合写作，其它文体的书写，怎样讲数学。

## <<数学之英文写作>>

### 作者简介

汤涛，香港浸会大学数学系讲座教授、理学院院长，教育部长江讲座教授，北京大学客座教授，美国工业与应用数学协会(SIAM) 会士。

丁玖，美国南密西西比大学数学系教授。

曾获校级应用研究奖、基础研究创新奖、杰出教学奖及毕业典礼大典礼官荣誉称号。

现为学术期刊International Journal of Bifurcation and Chaos 编委，《数学文化》杂志编委及撰稿人。

## &lt;&lt;数学之英文写作&gt;&gt;

## 书籍目录

## 《数学之英文写作》

## 第一章 数学文章的结构 1

## 1.1 题目 5

## 1.2 摘要 9

## 1.2.1 一些好的例子 10

## 1.2.2 应注意事项 15

## 1.3 引言 19

## 1.3.1 引言的开首 20

## 1.3.2 引言的中间 23

## 1.3.3 引言的结尾 25

## 1.3.4 引言中的常见词 28

## 1.4 主体 30

## 1.4.1 理论性较强的文章 31

## 1.4.2 计算或应用数学的文章 32

## 1.4.3 报告计算结果的常见用法 35

## 1.5 结论 37

## 1.5.1 结论应该有什么内容 37

## 1.5.2 结束语的注意事项 37

## 1.5.3 结束语中的一些常用词 38

## 1.6 致谢 40

## 1.7 文献 44

## 1.8 附录 48

## 1.9 其它 49

## 1.9.1 文章的署名 49

## 1.9.2 文章的日期 51

## 1.9.3 文章的关键词和学科分类 51

## 1.9.4 文章的章节标题 53

## 1.10 总结 53

## 第二章 数学文章的词句 61

## 2.1 基本词汇 64

## 2.2 符号概观 84

## 2.3 常用短语 94

## 2.4 语言结构 98

## 2.4.1 一些常见的句型 98

## 2.4.2 修饰性词汇 101

## 2.4.3 数学运算的动词 103

## 2.4.4 常见动词 107

## 2.4.5 过渡语句 109

## 2.5 证明用语 111

## 2.5.1 证明开始时的用语 111

## 2.5.2 证明结束时的用语 112

## 2.5.3 有关不予证明的用语 113

## 2.5.4 常见的证明用语 115

## 2.5.5 证明中常用的短语句子 118

## 2.6 重要连词 123

<<数学之英文写作>>

- 2.7 优劣比较 129
  - 2.7.1 句子比较 130
  - 2.7.2 定冠词和不定冠词 131
  - 2.7.3 容易混淆的英语单词 132
- 第三章 怎么修改文章 135
  - 3.1 删减字句 136
  - 3.2 突出重点 145
  - 3.3 美容结构 147
  - 3.4 善用图表 157
  - 3.5 修改范例 159
  - 3.6 避免抄袭 168
    - 3.6.1 什么叫抄袭？  
169
    - 3.6.2 如何避免抄袭？  
170
- 第四章 文章投稿 171
  - 4.1 投稿准备 173
  - 4.2 投稿过程 181
  - 4.3 审稿意见 185
  - 4.4 文章发表 193
- 第五章 怎么学书 199
  - 5.1 准备工作 202
  - 5.2 写作过程 204
  - 5.3 序言目录 210
  - 5.4 辅助材料 214
  - 5.5 书的出版 218
- 第六章 数学综合写作 223
  - 6.1 综述文章 225
  - 6.2 读书报告 231
  - 6.3 学位论文 233
  - 6.4 数学文化 235
  - 6.5 人物传记 241
- 第七章 其他文体的书写 245
  - 7.1 申请 246
  - 7.2 推荐 250
  - 7.3 审稿 262
  - 7.4 书评 270
  - 7.5 文评 273
- 第八章 怎么讲数学 279
  - 8.1 基本原则 281
  - 8.2 演讲准备 284
  - 8.3 演讲技巧 288
  - 8.4 论文答辩 292
- 参考文献 297

<<数学之英文写作>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>