

<<信息科技论文>>

图书基本信息

书名：<<信息科技论文>>

13位ISBN编号：9787121188046

10位ISBN编号：712118804X

出版时间：2013-1

出版时间：电子工业出版社

作者：李刚

页数：327

字数：550000

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>

内容概要

本书面向计算机、电子、通信、自动控制等学科，针对投稿高水平国内外期刊、会议时，遇到的实际问题，结合实例，从读者、作者、审稿人、编辑、出版人等角度，多方位阐述了科技论文写作、发表的方法。

不仅包括高质量论文写作要点，而且包含对写作规划、研究方法、投稿、评审、修改、发表、传播及影响等论文生命周期关键点的介绍和分析。

除此之外，该书还对论文录用、引用率、审稿周期、评审标准、国际投稿规则等大家关注的问题进行了细致剖析，并给出了切实可行的解决方法。

书籍目录

目录

第一部分 你要了解的：与论文相关的人、事、规则和要求

第1章 发表高质量论文，应该知道的那些人和事

1.1 好论文不是写出来的

1.1.1 好论文长什么样

1.1.2 以研究为中心：Simon的论文写作模型

1.1.3 什么是研究

1.1.4 怎样做研究才能写出一流论文

1.1.5 有一个好Idea就一定能写出好论文吗

1.1.6 高产、高被引论文作者的经验

1.2 与论文相关的那些人：读者、作者、编辑、审稿人和出版人

1.2.1 读者

1.2.2 作者

1.2.3 编辑

1.2.4 审稿人

1.2.5 出版人

1.2.6 他们所起的作用

1.3 与论文相关的那些事：从规划、研究、写作、投稿、评审到修改、发表及传播

1.3.1 论文——研究规划

1.3.2 做研究

1.3.3 写论文

1.3.4 投稿

1.3.5 评审

1.3.6 修改、发表与传播

1.4 什么时候动手？

把握发表高质量论文的最佳时机

1.4.1 在研究初期能写出有影响的论文吗

1.4.2 取得了阶段性成果可以写论文吗

1.4.3 研究结束后该写什么样的论文

参考文献

第2章 国内外投稿中应注意的问题与规则

2.1 文化因素对科技论文写作的影响

2.1.1 科技论文与西方文化的渊源

2.1.2 科学、技术、工程不是一回事

2.1.3 中国作者的文化、思维特点对论文写作的影响

2.1.4 中国作者在英文论文写作中应注意的语言文化差异

2.2 应当了解的国际规则

2.2.1 不能这样做：一稿多投、重复投稿、重复发表

2.2.2 也不能这样做：剽窃与自我剽窃

2.2.3 更不能这样做：伪造与篡改

2.2.4 会议上发表过的论文可否再投期刊

2.3 期刊与会议论文

2.3.1 期刊论文有哪些类型

2.3.2 什么是专题、专辑和增刊

2.3.3 学术会议论文有哪些类型

<<信息科技论文>>

2.3.4 期刊论文与会议论文有什么不同

参考文献

第3章 高质量论文的文字与结构要求

3.1 读者、编辑、审稿人对论文的期望

3.1.1 言之有物

3.1.2 逻辑清晰

3.1.3 文笔流畅

3.2 论文的结构

3.2.1 研究性论文结构

3.2.2 综述性论文结构

3.2.3 论文结构对阅读和写作的影响

第4章 论文引用率与科研评价指标

4.1 高被引论文及高被引论文的特征

4.1.1 什么样的论文引用率高

4.1.2 高被引论文的内容特征

4.1.3 高被引论文的结构特征

4.2 如何提高论文引用率

4.2.1 哪些类型的论文引用率高

4.2.2 提高论文引用率的技巧

4.2.3 如何突出论文的卖点

4.3 何谓热点论文

4.4 与引用率相关的科研评价指标及提升方法

4.4.1 评价指标：H指数、G指数及其他

4.4.2 如何提高H指数

4.4.3 如何提高G指数

4.5 对引用率的几个错误认识

4.5.1 高被引论文的误区

4.5.2 常被忽略的影响因素

参考文献

第二部分 你要做的：从论文规划到发表、传播

第5章 论文的规划

5.1 开始动笔前应该知道的

5.1.1 写作-阅读是作者与读者的对话

5.1.2 了解自己的读者是科技论文写作中常被忽略的重要问题

5.1.3 读者最先阅读或最关注的内容是什么

5.2 如何写好研究性论文

5.3 如何写好综述

5.3.1 调研性综述的特点及写法

5.3.2 评论性综述的特点及写法

5.3.3 指南性综述的特点及写法

参考文献

第6章 研究方法与研究设计

6.1 研究的思路与过程

6.2 科研人员应当具备的技能

6.3 定性、定量及混合研究方法

6.3.1 什么是定性研究

6.3.2 怎么做定性研究

<<信息科技论文>>

6.3.3 什么是定量研究

6.3.4 怎么做定量研究

6.3.5 什么是混合研究

6.3.6 怎样做混合研究

6.4 研究设计

6.4.1 研究设计与论文内容在结构上的对应

6.4.2 如何选择研究方法

6.4.3 研究中评价度量指标的制定与选择

参考文献

第7章 信息科技领域中的常用研究方法

7.1 实验性方法

7.1.1 实验、仿真与模拟

7.1.2 实验目的

7.1.3 实验设计

7.2 实现驱动的方法

7.3 算法工程方法

7.4 实验软件工程与经验软件工程方法

7.5 案例分析

7.6 过程方法

7.7 模型化方法

7.8 数学方法

7.8.1 集合论

7.8.2 数理逻辑

7.8.3 图论与拓扑学

7.8.4 抽象代数

7.8.5 范畴论

7.8.6 信息论

7.8.7 傅里叶变换与小波变换

7.8.8 概率论与数理统计

7.8.9 博弈论

7.8.10 数学规划

7.8.11 模糊数学

7.8.12 进程代数

参考文献

第8章 论文写作中的常见问题及注意事项

8.1 再谈论文的可读性

8.1.1 可读性差的危害

8.1.2 提高论文可读性的方法

8.2 论文的组织

8.2.1 组织设计

8.2.2 内容表达

8.2.3 如何让论文更招人喜爱

8.3 中文论文写作中的常见问题

8.3.1 看起来不是错误的错误

8.3.2 应该避免的表述问题

8.4 中国作者写英文论文时应注意的问题

8.4.1 从出版需求、读者期望和语言习惯角度看英文写作

<<信息科技论文>>

8.4.2 中国作者经常犯的英文表达错误

8.4.3 中英文翻译中的关键问题与对策

参考文献

第9章 论文包装

9.1 论文也需要包装

9.2 表格

9.2.1 如何设计表格

9.2.2 这是个好表格吗

9.3 图

9.3.1 图种类与设计

9.3.2 这样的图不可取

9.4 数学表达

9.4.1 如何使用数学语言

9.4.2 这样的数学表达好吗

9.5 术语、缩写与计量单位

9.5.1 行话是一种包装

9.5.2 术语

9.5.3 缩略语

9.5.4 计量单位

参考文献

第10章 投稿的方法与技巧

10.1 如何提高投稿命中率

10.2 这不是我的菜：如何选择、投稿学术会议

10.2.1 学术会议类型及投稿时应考虑的问题

10.2.2 学术会议的逻辑结构及投稿时应考虑的问题

10.2.3 作者选择学术会议时应考虑的因素

10.3 这也不是我的菜：如何选择、投稿学术期刊

10.3.1 期刊的类型差异及对投稿的影响

10.3.2 选择投稿学术期刊时应考虑的因素

10.4 男怕入错行，女怕嫁错郎：投稿方向正确，论文容易被录用

参考文献

第11章 论文的评审

11.1 评审的方法、标准与周期

11.1.1 审稿方法有几种

11.1.2 审稿的原则和标准

11.1.3 审稿周期长短及其影响因素

11.2 评审过程

11.2.1 论文评审的组织及工作流程什么样

11.2.2 评审时，审稿人对论文做了些什么

11.2.3 投稿处于这么一种审理状态，什么意思

11.2.4 这个审稿结果，什么意思啊

11.2.5 评审中，作者、审稿人、编辑的职责及其对结果的影响

11.3 影响论文通过评审的因素

11.3.1 如何让论文更容易被录用

11.3.2 语言文字问题对评审的负面影响

11.3.3 格式问题对评审的负面影响

11.3.4 还有哪些因素会影响审稿人对论文的评价

<<信息科技论文>>

11.3.5 论文评审、发表是否有偏向谁的问题

参考文献

第12章 对审稿意见的回应

12.1 收到了修改意见

12.1.1 如何对待审稿人的意见

12.1.2 应该怎样修改论文

12.1.3 修改说明的模板、棘手问题及处理技巧

12.1.4 这样答复审稿意见，合适吗

12.2 被退稿了

12.2.1 这篇论文为什么会被退稿

12.2.2 稿件被拒了，该怎么办啊

12.3 撤稿？

考虑一下

12.3.1 在什么情况下应该撤稿

12.3.2 如何撤稿

参考文献

第13章 论文的发表与传播

13.1 论文录用后，作者与编辑及出版人的协作

13.1.1 如何与编辑、出版人打交道

13.1.2 论文被录用后还有哪些工作要做

13.2 论文出版的数字化与网络化

13.2.1 在线出版

13.2.2 电子期刊

13.3 论文发表之后的事情

13.3.1 论文的传播、推介与交流

13.3.2 论文开放获取

13.3.3 如何答复读者意见

参考文献

第三部分 你要写的：高质量论文各部分关键点

第14章 题目

14.1 为什么要有个好题目

14.2 怎样才能给论文起个好题目

14.3 早年间，我们起名字是要看八字的：题目选词很重要

14.4 这样的题目不能要

参考文献

第15章 署名

15.1 署她？

不署他

15.2 谁排在第一个

15.3 写好自己的名字

15.4 亲，这次留一个能找到你的E-mail地址好不好

15.5 谁来做通信作者

15.6 更改署名的问题

参考文献

第16章 摘要

16.1 摘要的重要性

16.2 摘要的类型与结构

<<信息科技论文>>

16.3 摘要的语言特点与表述

16.4 这样的摘要不能要

第17章 关键词

17.1 关键词很重要吗

17.2 如何选关键词

参考文献

第18章 引言

18.1 引言的作用

18.2 什么样的引言吸引读者

18.3 怎样才能写好引言

参考文献

第19章 主要工作

19.1 如何写论文的材料、方法和结果

19.2 从什么角度总结成果

19.2.1 方法

19.2.2 算法

19.2.3 模型

19.2.4 系统

19.2.5 协议

19.2.6 结构

19.2.7 定理

参考文献

第20章 验证与评价

20.1 采用什么方法去验证

20.1.1 实验性方法

20.1.2 案例分析

20.1.3 理论证明

20.2 怎样分析结果数据

20.2.1 如何写好数据分析

20.2.2 这样评价不好

参考文献

第21章 相关工作

21.1 应当包含什么内容

21.2 放在论文前面, 还是后面

参考文献

第22章 讨论

22.1 要讨论什么

22.2 这样的讨论不好

参考文献

第23章 结论

23.1 怎样才能写好结论

23.2 不能这样写结论

第24章 致谢

24.1 该感谢谁

24.2 如何感谢

参考文献

第25章 参考文献

25.1 不能忽视的参考文献

25.2 都是参考文献惹的祸

参考文献

第26章 附录

26.1 什么东西可放在附录里

26.2 写好附录的技巧

章节摘录

1.3.6 修改、发表与传播 评审结束之后，通常情况下，论文都需要修改。即便是被录用了，论文也往往有一些不符合出版要求的地方。

除此之外，还有两种情况，即小修改和大修改。

小修改的意思是论文问题不是很大，但需要进一步修改、完善。

小修改后的稿件一般由编辑核查、评阅，如果没有问题，就可以被录用了。

但也有的期刊将小修改后的稿件送评审人审查。

大修改的意思是论文问题较多，如方法、实验等有欠缺，论文需要做大的改动。

这种情况下，可能需要针对评审人的意见做一些研究工作，然后才能对论文进行修改。

大修改后的论文会交由评审人重新审理，进入新的评审流程。

论文修改过程中，需要作者、编辑互相配合、协作。

在这个过程中，往往会出现一些碰撞：作者这边希望论文以最快的速度发表；编辑、审稿人这边觉得论文还没有到可以发表的程度，需要进一步修改。

每一个期刊、会议对论文都有质量要求，修改就是将论文完善，使之符合发表要求的过程。

显然，不符合发表要求的论文是不能发表的。

这好比制药公司研发了一种新药，想尽快将它推向市场，可国家有法规：没有通过质量检验的药品不能上市。

论文也是这样。

因此，作者这边其情可悯，编辑那边情有可原。

看到这里，也许有人会说：你倒好，两边都对，谁也不得罪。

那我们到底怎么办？

答案很简单：互相配合好，尽可能快地、保质保量地将论文修改好。

有时候，一些作者在没有将论文彻底修改好的情况下，不断打电话、发邮件，与编辑沟通，要求论文尽快发表。

结果却不理想。

下面是几个这样的例子。

(1) 我病了，修改不了。

有时候，作者来电话说：我病了，躺在医院里，无法修改，希望论文能尽快发表。

生病很值得同情和慰问，但和尽快发表论文是两回事。

不完善的论文不会因为作者生病就会自我完善起来。

真是其情可悯，其请不宜。

……

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>