

<<科技论文写作与实例>>

图书基本信息

书名：<<科技论文写作与实例>>

13位ISBN编号：9787508453866

10位ISBN编号：7508453867

出版时间：2008-4

出版时间：中国水利水电出版社

作者：乔光建

页数：218

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>

## <<科技论文写作与实例>>

### 内容概要

本书是作者工作实践的总结，书中大部分的例子和例文都源自于作者发表过的论文。

《科技论文写作与实例》共分13章，包括：科技论文写作、科技论文的选题、资料搜集与整理、逻辑思维形式方法、论文的结构和构思、论文的基本要素、修辞的运用、写作能力的培养、图表符号单位的用法、科技论文的基本格式和要求、论文的修改方法，最后通过实例阐述科技论文的写作技巧，并说明投稿与论文发表应注意的问题。

《科技论文写作与实例》在科技论文选题、查阅资料表达方式、论文修辞、写作能力锻炼等方面，都注重实践和技巧相结合。

本书内容广泛，循序渐进，条理清晰，逻辑性强，可供从事科技工作的人员撰写科技论文时学习参考、阅读，也可作为教育、科研、管理等部门技术人员的参考用书。

## &lt;&lt;科技论文写作与实例&gt;&gt;

## 书籍目录

前言第1章 科技论文写作1.1 科技论文的作用1.2 撰写科技论文的意义1.3 科技论文的基本特征1.4 科技论文的创造性1.5 科技论文的专业性1.6 科技论文的可读性第2章 科技论文的选题2.1 论文选题的原则2.2 选题的方法2.3 选题的技巧2.4 选题的体会与实践第3章 资料搜集与整理3.1 掌握资料的重要性3.2 资料搜集原则3.3 科技论文的资料收集3.4 收集资料的要求与方法3.5 资料的使用3.6 资料对论文整体的作用第4章 逻辑思维的形式和方法4.1 概念4.2 判断4.3 推理4.4 假说4.5 证明第5章 科技论文的结构和构思5.1 科技论文的结构形式5.2 科技论文的结构要求5.3 科技论文的构段5.4 论文内容之间的逻辑结构5.5 结构布局的方法和技巧第6章 议论文的要素及表达方式6.1 议论文的三要素6.2 论点要正确鲜明6.3 论据要充实可靠6.4 论证要合乎逻辑6.5 论点、论证、论据的关系第7章 科技论文写作的修辞技巧7.1 语法修辞的基本要求7.2 科技论文的语言修饰7.3 修辞的锤炼和运用7.4 语言修饰的基本要求7.5 科技论文的语言特点第8章 写作能力的培养8.1 学会观察事物8.2 培养思考能力8.3 提高分析、综合能力8.4 提高谋篇能力8.5 想象与联想力的培养8.6 创造性思维能力的培养8.7 提高表达能力的方法第9章 科技论文中图表符号单位的编辑要领9.1 科技论文表格的运用9.2 科技论文中插图的运用及处理技巧9.3 科技论文中数字的用法9.4 科技论文计量单位的使用9.5 科技论文中标点符号的用法9.6 科技论文中字母符号用法及有关规定第10章 科技论文的一般格式和要求10.1 科技论文的题目10.2 作者署名10.3 科技论文摘要写法及要点10.4 科技论文中关键词遴选要点10.5 科技论文的中图分类号10.6 文献标识码10.7 科技论文文章编号10.8 科技论文中引言的写作技巧10.9 科技论文正文的写作要求及要点10.10 科技论文的结论10.11 科技论文中参考文献格式的运用10.12 科技论文的辅文部分写法及要求10.13 科技论文英文摘要部分写作要点10.14 论文格式实例第11章 科技论文的修改方法11.1 科技论文修改的重要性11.2 科技论文修改的内容11.3 论文修改方法11.4 反复修改定稿第12章 科技论文的撰写与实例12.1 科技论文的分类12.2 学术研究性论文的基本结构及实例12.3 技术性论文编写要点及实例12.4 综述性论文的编写要点及实例12.5 实验类论文写作要点及实例12.6 改造类论文写作要点及实例12.7 分析类论文写作要点及实例12.8 试验类论文层次及实例12.9 学位论文层次结构第13章 科技论文的投稿与发表13.1 科技论文投稿13.2 审稿13.3 修改样稿13.4 论文发表参考文献

章节摘录

第1章 科技论文写作 随着科学技术的发展，现代科学技术工作综合化、社会化、一体化、国际化的趋势日益明显。

任何一项较大的科研项目，都不是仅靠个人的能力就能承担的；科技工作与社会各方面的联系也更加密切，没有这种联系科技工作就寸步难行；在某一科学技术领域中往往是有一具群体在进行不同方向的研究，这就需要彼此联系、交流和借鉴。

这种联系、交流和借鉴主要是通过科技工作者发表论文的形式进行。

科技论文的写作与发表，对于提高研究水平、减少无效劳动和推动科学技术发展起着不可低估的作用。

科技发展史也说明，学术价值与使用价值高、科学性强、文字细节和技术细节表达规范的科技论文，将在促进学术与推动科学技术进步及社会发展中起着重要作用。

许多重大的发明、发现都是从继承和交流开始的。

因此，可以说科技论文写作几乎是一切科学技术交流的基础。

科技论文的定义：科技论文是报道自然科学研究和技术开发创新性工作成果的论说文章，是阐述原始研究结果并公开发表的书面报告。

科技论文是以科技新成果为对象，采用科技语言、科学逻辑思维方式，并按照一定的写作格式撰写，经过正规、严格的审查后公开发表的论文。

写科技论文的目的是报告自己的研究成果，说明自己对某一问题的观点和看法，接受同行的评议和审查，以图在讨论和争论中渐近真理。

理解科技论文的定义，有利于科技论文的写作和发表。

## <<科技论文写作与实例>>

### 编辑推荐

《科技论文写作与实例》内容广泛，循序渐进，条理清晰，逻辑性强，可供从事科技工作的人员撰写科技论文时学习参考、阅读，也可作为教育、科研、管理等部门技术人员的参考用书。

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>