

<<专业技术人员科技论文写作>>

图书基本信息

书名：<<专业技术人员科技论文写作>>

13位ISBN编号：9787801899088

10位ISBN编号：7801899083

出版时间：1970-1

出版时间：中国人事

作者：杨继成，陈艳春 著

页数：226

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>

## <<专业技术人员科技论文写作>>

### 前言

科技论文是科研成果的总结，是学术交流的工具。

专业技术人员进行生产实践、科学研究和学术交流，都离不开科技论文这个载体。

有些在第一线工作的专业技术人员，虽然有丰富的工作经验和大量的科研成果积累，却因为缺少基本的科技论文写作方法和技巧，撰写不出符合发表要求的科技论文，直接影响到科研成果的总结和交流。

为了规范科技论文写作，引导和帮助广大专业技术人员提高科技论文写作能力，我们编写了《专业技术人员科技论文写作》一书。

本书作者长期在高校从事学术期刊编辑工作，连续六年为硕士研究生讲授科技论文写作课程，并多次深入到国内重大工程项目施工现场，为生产一线的专业技术人员重点讲解科技论文的写作方法和技巧。

这些丰富的经历，使作者积累了大量的科技论文写作经验和编辑经验，通晓了科技论文写作的国家最新标准和规范，对科技论文写作的常见问题及解决方法，对专业技术人员如何理解科技论文、如何写好科技论文和如何发表科技论文有着深刻的理解和掌握。

本书正是集作者多年学术期刊编辑经验、研究水平及教学水平之精华的一部力作，体现出了以下特点：

一、开创意义。

本书是国内第一本专门针对专业技术人员科技论文写作而撰写的参考用书，突破了高校科技论文写作课程的框囿，解决了当前专业技术人员没有科技论文写作参考用书的问题，对广大专业技术人员进行科技论文写作与研究具有重要意义。

二、实用性强。

本书紧密结合专业技术人员工作实际，阐述了科技论文写作的基本规范，全面介绍了科技论文的基本结构、写作程序、发表要求、阅读方法和技巧等内容，列举点评了各类科技论文的实用范例，并结合专业技术人员科研工作实际，对论文的知识产权保护、科研成果转化等内容进行了重点介绍。

相信本书的编辑出版，能够为初学者系统掌握科技论文写作提供清晰的基本理论，为理论实务工作者提供丰富的材料和可操作性的写作规范。

## <<专业技术人员科技论文写作>>

### 内容概要

《专业技术人员科技论文写作》作者长期在高校从事学术期刊编辑工作，连续六年为硕士研究生讲授科技论文写作课程，并多次深入到国内重大工程项目施工现场，为生产一线的专业技术人员重点讲解科技论文的写作方法和技巧。

这些丰富的经历，使作者积累了大量的科技论文写作经验和编辑经验，通晓了科技论文写作的国家最新标准和规范，对科技论文写作的常见问题及解决方法，对专业技术人员如何理解科技论文、如何写好科技论文和如何发表科技论文有着深刻的理解和掌握。

## <<专业技术人员科技论文写作>>

### 书籍目录

第一章 概论第一节 科技论文的概念第二节 科技论文的种类第三节 科技论文的作用第二章 科技论文基本结构第一节 概述第二节 标题第三节 作者署名和单位第四节 中文摘要第五节 关键词第六节 中图分类号第七节 引言第八节 正文第九节 结论第十节 致谢第十一节 参考文献第十二节 英文摘要第三章 科技论文写作程序第一节 明确论文主题第二节 收集写作材料第三节 拟定写作提纲第四节 撰写论文初稿第五节 修改论文初稿第四章 科技论文写作规范第一节 量和单位的写作规范第二节 数字与数值的写作规范第三节 数学符号和公式的写作规范第四节 插图的写作规范第五节 表格的写作规范第六节 语言文字的写作规范第七节 标点符号的写作规范第五章 英文科技论文写作规范第一节 英文科技论文的文体特点第二节 英文科技论文的标题撰写规范第三节 英文科技论文的摘要撰写规范第四节 英文科技论文的引言撰写规范第五节 英文科技论文的正文撰写规范第六节 英文科技论文的结果、讨论和结论的撰写规范第六章 科技论文写作实用范例及点评第一节 工程实践型科技论文写作实例及点评第二节 实验型科技论文写作实例及点评第三节 理论应用型科技论文写作实例及点评第四节 综述型科技论文写作实例及点评第五节 理论研究型科技论文写作实例及点评第六节 调研型科技论文写作实例及点评第七章 科技论文的发表第一节 科技论文的投稿第二节 科技论文的评审第三节 科技论文的编辑加工第四节 科技论文的校对第八章 科技论文的知识产权保护和成果转化第一节 作者的著作权保护第二节 科技论文的版权保护第三节 知识产权典型案例分析第四节 科技论文的成果转化第九章 科技论文阅读方法和技巧第一节 阅读科技论文的基本能力第二节 阅读科技论文的常用技巧第三节 英语科技论文的阅读技能附录校对符号使用方法参考文献

## <<专业技术人员科技论文写作>>

### 章节摘录

一、科技论文的含义科技论文是科学技术论文的简称。

科技论文是在科学研究、科学实验的基础上，对自然科学和专业技术领域里的某些现象或问题进行专题研究、分析和阐述，揭示出这些现象和本质的本质及其规律性的文章。

也就是说，凡是运用概念、判断、推理、论证和反驳等逻辑思维方法，分析和阐明自然科学原理、定律和各种问题的文章，均属科技论文的范畴。

科技论文既是科学研究的总结和成果，又是学术思想交流的工具；从另一个角度说，科技论文是科学研究成果的表述，同时又是生产实践的结晶，它对于社会生产有着重要的指导作用。

早在1821年，英国著名科学家法拉第就说过：“科学研究有开始（课题申报、可行性研究）、完成（资料整理、结题）和发表（学术著作、科技论文公开发表、出版发行）三个阶段，它们是科学研究不可分割的三个部分。

”科技论文研究和写作，不仅对于科技工作者本人具有重要意义，而且对于生产的发展和经济的腾飞，也起到推动作用。

科学研究是相当复杂的思维活动，需要描述出来与他人交流，这就离不开科技论文写作。

因此，科技论文的写作不仅要遵照一般文章的写作方法和规范，而且要从整个科学研究的过程来研究自身的写作特点。

二、科技论文的文体特征 具体地说，科技论文具有创新性、学术性、科学性、准确性、规范性、可读性等文体特征。

（一）创新性 创新性是衡量科技论文价值的根本标准。

所谓创新性，就是要有所发现、有所发明、有所创造、有所前进，要以科学的、实事求是的、严肃的态度提出自己的新见解，建立前人没有过的新理论或新知识，而决不能人云亦云，简单重复、模仿、抄袭前人的工作。

一篇科技论文，其创新程度可能大些，也可能小些，但总要有一些独到之处，总要对丰富科学技术知识宝库和推动科学技术发展起到一定的作用。

“首次提出”“首次发现”，当然是具有重大价值的独创性研究成果，但毕竟为数不多；在某一个问题上有新意，对某一点看法有发展，就属于创新的范围。

在实际工作中，有很多课题是在引进、消化、移植国内外已有的先进科学技术或应用已有的理论来解决本地区、本行业的实际问题，只要对丰富理论、促进生产发展、推动技术进步有作用，报道这类课题的文章也应视为有一定程度的创新。

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>