

# 《研究生科技论文写作》

## 书籍信息

版次：1

页数：

字数：

印刷时间：2008年08月01日

开本：16开

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787811025620

## 内容简介

本书力避泛泛的议论，在科技论文撰写格式、计量单位、图表设计、数字用法、公式编排、标点使用和语言运用等重点章节，都配有正面或正反两方面典型示例，并加以简要分析，以说明如何表达是规范的，怎样表述是欠妥甚至是错误的；在确立选题、搜集材料、设计结构和联系投稿等操作层面，也注重传授技巧，尽量突出操作性。该书主要读者对象是理工农医科研究生，作者从书面上与研究生倾心交谈，循循善诱地讲述怎样撰写科技论文，怎样发表科技论文；所遴选的示例涉及冶金、采矿、机械、自动化和数理化等学科，具有典型性和代表性。此外，本书紧密结合SCI，Ei等国际权威数据库对科技论文的撰写要求，故所述内容视角宽、起点高，适应了当前高校对研究生教育目标的要求。相信这本书将有助于理工农医科研究生和青年科技人员有的放矢地撰写科技论文，快捷高效地与期刊社编辑和审稿专家进行沟通，从而提高论文稿件被期刊录用和发表的几率，最终达到传播科研成果、交流学术思想、扩大学术影响的目的。

## 目录

### 序

### 前言

### 上编 科技论文概述

#### 1 绪论

##### 1.1 科技论文的概念

##### 1.2 科技论文的特点

##### 1.3 科技论文的分类

##### 1.3.1 按科技论文的作用划分

##### 1.3.2 按科技论文的表达方式和论述内容划分

##### 1.4 科技论文的作用

##### 1.5 科技论文的撰写原则

##### 1.6 科技论文与学术道德

##### 1.6.1 伪造数据

##### 1.6.2 剽窃抄袭

##### 1.6.3 一稿多投

##### 1.6.4 学术道德教育

#### 2 科技论文的写作程序

##### 2.1 确立论文选题

##### 2.1.1 论文选题与科研课题

##### 2.1.2 确立论文选题的原则

##### 2.2 准备论文材料

##### 2.2.1 材料的分类

##### 2.2.2 材料的获取方法

- 2.2.3 材料的选取原则
- 2.3 设计论文结构
  - 2.3.1 结构及其含义
  - 2.3.2 结构设计原则
  - 2.3.3 拟定写作提纲
- 2.4 着手论文写作
  - 2.4.1 准备工作
  - 2.4.2 起草初稿
  - 2.4.3 修改定稿
- 3 学位论文的开题报告
  - 3.1 学位论文开题报告的意义
  - 3.2 学位论文开题报告的内容
    - 3.2.1 硕士学位论文开题报告的内容
    - 3.2.2 博士学位论文开题报告的内容
  - 3.3 学位论文开题报告的要求
    - 3.3.1 硕士学位论文开题报告的要求
    - 3.3.2 博士学位论文开题报告的要求
  - 3.4 博士学位论文开题报告常见问题
    - 3.4.1 文献综述中的常见问题
    - 3.4.2 文献编排中的常见问题
    - 3.4.3 创新点阐述中的常见问题
  - 3.5 博士学位论文开题报告典型示例
- 中编 科技论文写作
  - 4 科技论文的撰写格式
    - 4.1 题名
    - .....
  - 5 科技论文的量 and 单位
  - 6 科技论文的外文字符
  - 7 科技论文的插图设计
  - 8 科技论文的表格设计
  - 9 科技论文的公式编排
  - 10 科技论文的数字用法
  - 11 科技论文的标点符号
  - 12 科技论文的语言文字
  - 13 科技论文的参考文献
- 下编 学术论文投稿与检索
  - 14 学术论文的投稿要求
  - 15 国际三大文献检索系统
- 附录A
- 附录B
- 附录C
- 附录D

### 在线试读部分章节

#### 1 绪论

##### 1.1 科技论文的概念

所谓科技论文，是指科技工作者以准确的概念、科学的术语、简练的文字和严密的逻辑论证，按照一定的格式表述科学技术研究中的创新性研究成果，并得以公开发表或通过答辩审查的一种科技写作文体。

科技论文既是科学技术研究的总结，又是学术思想交流的工具；既是科技研究成果的表述，又是学术实践的结晶。撰写和发表科技论文，不仅对于评价科技人员的成果具有重要意义，而且对于国家的科技发展和经济腾飞也起到促进作用。

2007年11月15日，中国科学技术信息研究所发布了2006年度中国科技论文统计结果：“2006年中国作者发表在国际主要科技期刊和会议上的论文共17.2万篇，占世界论文总数的8.4%。按国际论文数量排序，中国跃居世界第二位。”“主要反映基础研究状况的《科学引文索引》(SCI)2006年收录中国论文7.1万篇，比上年增长4.3%，占世界份额5.9个百分点，论文数排序中国居世界第五；反映工程科研情况的《工程索引》(Ei)2006年收录中国论文6.5万篇，占世界比例为14.6%，世界排名仅次于美国居第二位。中国科技工作者在主要国际会议上发表论文3.6万篇，占世界总数的9%；中国科技人员共参加74个国家(地区)逾2 000个国际会议，科技会议论文世界排名也仅次于美国居世界第二。”...这些可喜成果的取得，是与我国广大科技工作者的辛勤工作和不懈努力分不开的。

.....

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www.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)