

<<科技写作教程>>

图书基本信息

书名：<<科技写作教程>>

13位ISBN编号：9787040161144

10位ISBN编号：7040161141

出版时间：2005-5

出版时间：蓝色畅想

作者：蓝色畅想

页数：287

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>

## <<科技写作教程>>

### 内容概要

本书是“新形态大学写作课程系列教材”之一。

全书12章，前6章讲授科技写作基础知识，后6章讲授主要科技文体的功用、格式和写作方法。

本书阐述写作基础知识，深入简明，突出科技写作的个性，且时有新意；所讲解和训练的文体，主要是典型、常用和具有训练价值的体裁，对于近年出现但意义重大的体裁也适当录入。

编者重视从“术”到“学”的提升，从而使这本按照“术”科特点组织内容的教材，同时具有一定的理论价值。

为了教和学的便，本书的文体写作部分带有例文分析，全书各章均有思考与练习、必要的注释和重要的参考文献。

本书具有较强的适应性，可作为理、工、农、医本科生和研究生的教材，对于科研人员和科技事业管理人员也是一种有益的参考书。

## 书籍目录

第1章 绪论 1.1 科技文章的产生和发展 1.1.1 科技文章的含义 1.1.2 科技文章的产生与发展  
1.2 科技文章的特性和功用 1.2.1 科技文章的特性 1.2.2 科技文章的功用 1.3 科技写作的  
本质追求 1.3.1 科技写作与真善美 1.3.2 科技写作与简单性原则 1.4 大学生养成科技写作能  
力的意义 1.4.1 科技写作的定义 1.4.2 科技写作能力的内涵 1.4.3 大学生养成科技写作能力的  
意义 1.5 本教程的内容和对教学的建议 1.5.1 本教程的内容 1.5.2 对教学的建议 思考与练  
习 参考文献第2章 科技写作活动的要素 2.1 科技写作活动的主体 2.1.1 科技写作主体的含义  
2.1.2 主体在科技写作中的功用 2.1.3 科技写作主体的类型 2.1.4 科技写作主体的智能结构  
2.2 科技写作的受体 2.2.1 写作活动受体的含义 2.2.2 科技写作受体的特点 2.2.3 科技写  
作受体的功能 2.2.4 科技写作受体的类型 2.2.5 科技写作主体必须建立读者意识 2.3 科技写  
作的载体 2.3.1 科技写作载体的含义 2.3.2 科技写作载体的功用 2.3.3 科技写作载体的类型  
思考与练习 参考文献第3章 科技写作材料的收集、整理与加工 3.1 概述 3.2 材料的收集  
3.2.1 材料收集的标准 3.2.2 材料收集的方法 3.3 材料的整理加工 3.3.1 材料整理加工的意  
义 3.3.2 材料整理加工的方法 3.4 材料的评价 3.4.1 材料评价的意义 3.4.2 材料评价的方  
法 思考与练习 参考文献第4章 科技文章的构思和表达 4.1 概述 4.1.1 构思和表达的含义  
4.1.2 科技写作构思的特点 4.1.3 作者掌握“构思”、“表达”知识的意义 4.2 科技文章的构  
思 4.2.1 科技写作构思活动的三个阶段 4.2.2 构思活动的主要内容 4.3 科技文章的表达  
4.3.1 合理安排段落 4.3.2 合理使用表达方式 4.4 科技文章的修改 4.4.1 有无科学性错误  
4.4.2 有无逻辑性错误 4.4.3 有无表达欠妥的地方 思考与练习 参考文献第5章 科技写作中  
的语言运用 5.1 科技文章语言概述 .....第6章 科技写作中的创新思维方法第7章 学术类文体的  
写作(一)第8章 学术类文体的写作(二)第9章 研究开发阶段应用文体写作第10章 成果管理阶  
段应用文体写作第11章 科技新闻的写作第12章 科学普及类文章的写作后记

## 章节摘录

用上述观点分析各种文体的语言运用，可以发现：无论是哪种文体的写作，作者都会根据该文体传播信息的特殊需要，强化词、句、段、篇等语言单位的语义结构中的某一项或某几项意义，同时抑制甚至忽略其他项的意义。

因为只有这样，才能保证文章产生某种阅读效果，而这种阅读效果，既是作者所期待的，也是文体所规定的。

科技文章所记录和传播的是科技信息，科技文章的功能是让读者“有所知”和“有所为”。

这个宗旨要求作者强化语义结构中的信息意义，抑制其感情意义和审美意义，防止后二者的超量来干扰信息意义的传播。

图和表最符合这一要求，所以图表在科技文章里得到了最广泛的使用。

在使用文字达意时，为了强化信息意义，作者则经常采用客观叙述（按照事物原貌加以叙写），少用主观叙述（个人感情色彩浓厚的叙述）；多按专业意义使用词汇，少按日常性解释使用词汇；多用消极修辞，少用积极修辞。

同时作者还会根据读者所处的层次，自觉选用专业化程度适度的语言材料，以减少读者的阅读障碍；按语法规范写句子，避免语法关系不清，产生歧义。

也曾有人用“平实”、“简约”、“明晰”来描述科技文章的语言特点。

事实上，这比用“拥有两个语言系统”的说法离本质更远。

平实、简约、明晰乃是包括科技文章在内的实用文章语言的共性，“便于传达语义结构中的信息意义”才是现代科技文章语言的本质特点。

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>