

<<油气勘探开发科技论文写作基础>>

图书基本信息

书名：<<油气勘探开发科技论文写作基础与技巧>>

13位ISBN编号：9787502154042

10位ISBN编号：7502154043

出版时间：2006-4

出版时间：石油工业出版社

作者：王大锐

页数：227

字数：376000

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>

<<油气勘探开发科技论文写作基础>>

内容概要

石油天然气勘探开发科技论文的写作，是该领域科学研究与生产实践创新环节的一个重要组成部分，并已成为信息时代人们交流，提高科技水平，培养、提升个人与集体科学素养的一个标准和反映。

本书将理论与实践相结合，深入浅出、针对性极强地介绍了油气勘探开发科技论文的写作基础与技巧，对于地球科学及其他专业的科技论文的写作都有参考意义。

本书可供石油工业上游领域科技人员及相关专业大专院校师生、科研院所的研究售货员及科技期刊的编辑人员阅读参考。

作者简介

王大锐，男，高级工程师，生于1955年10月。
1982年毕业于北京大学地质系，1987-1988年在加拿大Sacachewen大学地质系进修，1993年获北京大学地质系理学博士学位。
在中国石油天然气股份有限公司石油勘探开发研究院长期从事稳定同位素地球化学分析与研究、油气地球化学及地层学研究工作，有《油气同位素地球化学》、《勘探开发一体化》、《石油勘探中的无机地球化学》、《走进石油》、《不知道的世界》等30余本著作及译著出版，100余篇学术论文和400余篇科技文章发表。
现任《石油勘探与开发》副主编。

<<油气勘探开发科技论文写作基础>>

书籍目录

- 1 油气勘探开发科技论文的概念 1.1 油气勘探开发科技论文的概念 1.2 现代科技论文的特点 1.3 现代科技论文的写作意义与分类 1.4 现代科技论文的写作分类
- 2 油气勘探开发科技论文的构成 2.1 概述 2.2 标题 2.3 论文的署名 2.4 论文的作者工作单位 2.5 论文的摘要 2.6 科技论文的关键词(主题词) 2.7 科技论文的引言 2.8 科技论文的正文 2.9 科技论文的结论 2.10 科技论文的致谢 2.11 科技论文的参考文献 2.12 科技论文的作者信息
- 3 油气勘探开发文献的检索利用 3.1 查询、检索、占用资料的意义 3.2 传统的文献检索方式 3.3 网络文献检索方式 3.4 光盘文献检索方式 3.5 油气勘探开发文献的检索 3.6 编辑工作中文献检索的意义
- 4 油气勘探开发科技论文的撰写 4.1 油气勘探开发研究性论文的写作 4.2 油气勘探开发综述性文章的写作 4.3 油气勘探开发科技论文的简略格式 4.4 油气勘探开发科技论文的特殊格式
- 5 油气勘探开发科技论文投稿指南 5.1 关于期刊的评比 5.2 油气勘探开发专业刊物投稿信息 5.3 国外重要的油气勘探开发专业刊物投稿信息简介
- 6 如何提高油气勘探开发论文发表的“命中率”? 6.1 概述 6.2 定位于当前油气勘探开发的重大科研课题 6.3 遵守保密原则 6.4 选准投稿对象 6.5 论文发表要素 6.6 如何向国外科技期刊投稿
- 7 关于著作权 7.1 著作权简述 7.2 谁是科技论文的作者? 7.3 单位署名问题 7.4 关于著作权的保护 7.5 科技期刊编辑与著作权问题
- 8 油气勘探开发科技论文语言规范 8.1 科技论文的语言特点 8.2 科技论文的词汇特点 8.3 科技论文的语法特点 8.4 常见的语法错误浅析 8.5 标点符号的使用
- 9 油气勘探开发科技论文的英文写作 9.1 科技论文英文题目的撰写与修饰技巧 9.2 作者英文工作单位的规范化 9.3 科技期刊英文摘要的编写 9.4 科技论文关键词的中文正确英译 9.5 科技论文引言的英文写作 9.6 英文地球科学中时间与地名的表达 9.7 英文写作中标点符号的正确使用与错差纠正 9.8 科技期刊英文图表名的撰写 9.9 科技期刊中常见的翻译问题
- 10 勘探开发论文写作中的技术问题 10.1 专业技术语言 10.2 数字的使用 10.3 外文字母的使用 10.4 特殊符号的使用
- 11 勘探开发论文中插图与表格的制作要求 11.1 插图的制作要求 11.2 表格的制作要求
- 12 油气勘探开发科技论文写作中常见问题及纠正 12.1 题文不符 12.2 观点不明 13 关于科技期刊的知识参考文献

<<油气勘探开发科技论文写作基础>>

章节摘录

三,表述时,一定要论点明确,说一是一,说二是二,切忌东拉西扯,漫无边际。材料取舍必须服从论点,只选有关材料,不要一味地拼凑,主题要始终如一。违反同一律的常见错误有:混淆观念、偷换概念、转移论题和偷换论题。这些在科技论文写作中都要特别加以注意。

(2) 矛盾律:是指在同一思维中,两个互相矛盾的判断,不能同时都是真,其中至少有一个是假的,否则就会出现自相矛盾的逻辑错误。比如“这套含煤层系基本是滨湖沉积,一点河流相也没有”前半句说的是不完全正确,而后半句说的是完全正确的,前后自相矛盾。当然,这是最简单的例子,有时,两个互相否定的判断可能(在位置上)相隔甚远,但经推导、引申、分析后,也能发现自相矛盾。在撰写油气勘探开发论文时,尤其是在表述一些以负数为单位(如稳定同位素组成几乎都是负数值)时,在表述地下地质特征、开发效果时,必须特别注意阐述的一贯性。

(3) 排中律:是指在同一思维过程中,两个互相矛盾的判断不能同时都是假的,其中必有一个是真。对于这样两个判断,如果同时都加以否定,就会出现“两不可”的错误。在重大原则问题上,在是非之间,不能都不肯定,不能两不可,不能含糊其辞,犹豫不决,不置可否。虽然在地质论文的写作中,由于地下地质情况、油气藏的描述、开发效果的判断等会出现难以确定的情况,但是也应尽量避免出现两个相互矛盾(不包括互相反对)的判断。

(4) 充足理由律:是指在思维论证过程中,要确定一个判断是否是真的,必须有充足的理由。如果没有充足的理由,那就没有或缺乏论证性,即要“以理服人”,“摆事实讲道理”,尤其是油气勘探开发的科技论文,更应该摆出大量令人信服的事实依据,如照片、地层描述、地震图、试验数据(有时甚至要求原始的分析结果)等。

充足理由律的逻辑要素有三条:必须有理由(相应的逻辑错误是毫无理由);理由必须真实(相应的逻辑错误是理由虚设);由真理必然能推出所要论证的论断(相应的逻辑错误是推不出来)。

充足理由律在科技论文写作中,应用频率最高,覆盖面最大。因为占据科技论文篇幅最大的就是论据的表达,即各种证据材料的表述,这大量材料都是作为说明论证某一论点的理由的,用充分的理由来解释为什么是这样的,而不是那样的。

在判断问题上,科技论文常见的逻辑错误是自相矛盾,就是对同一个主题同时做出相反的判断。在油气勘探开发论文中,这种错误更是屡见不鲜,经常是在论证某个油藏是“低熟油气”时,却给出了一些成熟油气的分析数据,在论述某一地层剖面时,先讲它是“水进序列”,但剖面图上却相反,或是证据不足,等等。

两个判断,是同一主题做出的,或是针对同一对象的,或处于同一时间,或从同一对象的同一个方面做出的,有时会构成自相矛盾的现象,应该尽量避免。

总之,运用逻辑方法,可使得作者撰写的科技论文脉络清晰、结构严谨、文字通畅、前后呼应、自成系统,给人以清新明快、赏心悦目之感。

4.1.1.4 规范性要求 科技论文的撰写目的,无疑是为了记录成果、交流学术、传播知识、实现资源共享。

因此,其标准化、规范化的要求是必需的。

随着高科技的迅速发展与应用,大大推动了信息产业的突飞猛进,作为信息产业的科技论文及其载体,如果不实行标准化和规范化,计算机网络就不能应用,光纤技术、卫星传播、光盘以及音响设备等都无法应用。

.....

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>