|  |
| --- |
|  |
| |  |  | | --- | --- | | **稿号:** | 2014-089 | | **文题:** | 一种改进的月面巡视器惯性/视觉组合导航观测模型, 一种改进的月面巡视器惯性/视觉组合导航观测模型 | |  |  | |  |  | |  |  | | **详细意见:** | （1）    文中虽然给出了多种坐标系，但在推导文中（8）式的过程中描述各种坐标系间转换的过程不够清晰，比如：文中的第（4）和第（6）式前增加一些文字性描述。  （2）              建议在4.4节结尾处，增加本文改进算法与传统算法改进的地方，为下文实验结果作理论上的支持。  （3）              参考文献有错误，比如文献【10】的作者，请进一步核对本文其它参考文献及文字。    **关于文章体例修改**  1.中文摘要  请按以下摘要写作方法重新完善。  摘要是以提供文献内容梗概为目的，不加评论和补充解释，简明、确切地记述文献重要内容的的短文。其基本要素包括研究的目的、方法、结果和结论。  需要注意，不得简单重复题名中已有的信息；用第三人称，建议采用“对……进行了研究”、“报告了……现状”、“进行了……调查”等记述方法标明一次文献的性质和文献主题，不必使用“本文”、“作者”等作为主语；要使用规范化的名词术语，不用非公知公用的符号和术语；新术语或尚无合适汉文术语的，可用原文或译出后加括号注明原文；缩略语、略称、代号，除了相邻近专业的读者也能清楚理解的以外，在首次出现时必须加以说明。  对于**目的**，仔细阅读论文的引言部分，引言包括该领域的研究进展，即作者对已有工作的总结。那么在总结的基础上，必然提及该研究领域的不足之处，这个不足就是本文的研究目的。  研究方法：认真阅读论文的正文部分，即关于研究方法的细节表述，理清其研究过程和逻辑顺序，掌握论文的研究脉络和细节，从而使摘要的研究方法更加充分且条理清晰。  **结果结论**表述过于简单、笼统。重点阅读论文的结果分析与讨论部分，找出其中有代表性的数据（结果）等信息。  2.英文摘要  按照修改后的中文摘要重新捋顺，需要注意以下问题：  英文摘要的要求：  原则上讲，中文摘要的写作要求基本都适用于英文摘要，英文摘要应是中文摘要的转译，体现完整和独立，力求简洁、准确地将文意译出；时态的运用以简练为佳，要用英语的表达方式和语言习惯来表达思想。  为了便于国际的学术交流、扩大影响，英文摘要的质量非常关键。  1）内容充实，明确“目的、方法、结果或结论”等要素。  2）摘要一般为100～150个英文单词，最多不超过1 500个字符；用简单句型，尽量用短句，少用of，动词尽量靠近主语；第一句不要与题名重复。语言要简练，去掉废话、套话，英文摘要中不要出现如下句子：“It is reported…”，“Extensive investigations show that …”，“The author disusses…”，“This paper concerned with…”。  3）时态用过去时态叙述作者工作，用现在时态叙述作者结论。  4）可用动词的情况尽量避免用动词的名词形式。  5）尽量用主动语态代替被动语态。  3.引言  请以**600**字左右充分介绍论文的写作背景和目的，以及相关领域内前人所做的工作和研究的概况，说明本研究与前人工作的关系，目前研究的热点、存在的问题及作者工作的意义等。  引言的内容不应与摘要雷同，也不应是摘要的注释。一般应与结论相呼应，在引言中提出的问题，在结论中应有解答，但应避免引言与结论雷同。      引言中注意突出以下几方面：  1）论文的背景  2）论文的创新性  3）论文的应用前景  4.物理量  物理量第一次出现要给出定义，物理量的下标若代表变动性数字及坐标轴的字母，用斜体，其他情况用正体。  5.外文字母的正斜体  可以参考这篇文章<http://wenku.baidu.com/view/acecd9165f0e7cd1842536fb.html>  6.参考文献  参考文献的格式如下：  1）论文集、会议录  [1]  ROSENTHALL E M. Proceedings of the Fifth Canadian Mathematical Congress, University of Montreal, 1961[C]. Toronto: University of Toronto Press, 1963.  [2]  GANZHA V G, MAYR EW, VOROZHTSOV EV, et al. Computer algebra in scientific computing: CASC 2000: proceedings of the Third Workshop on Computer Algebra in Scientific Computing, Samarkand, October 5-9,2000[C]. Berlin:Springer, 2000.  2）科技报告  [3]  U.S. Department of Transportation Federal Highway Administration. Guidelines for handling excavated acid-producing materials, PB 91-194001[R].Springfield:U.S. Department of Commerce National Information Service,1990.  3）学位论文  [4] CALMS R B. Infrared spectroscopic studies on solid oxygen [D]. Berkeley:University of California, 2010.    其他未给出的情况，请参考：<http://wenku.baidu.com/view/5e090facd1f34693daef3ee8.html>    另外，需要说明的是，只保留前三作者，格式“王三，李四，王二，等.”，英文**作者姓名全部大写**，姓和名之间用空格。  7.图  请保存成矢量图的格式，如.ai或.vsd，要能在visio软件或ai软件中解除组合，能够在visio或ai中修改。将文中所有的图文件单独打一个rar的包，上传到附件。  8.结束语  结论不应是正文中各小段的简单重复，而应该以正文中的试验或考察得到的现象及研究阐述分析为依据，完整、准确、简洁地指出以下内容：  （1）由对研究对象进行考察或试验得到的结果所揭示的原理及其普遍性；  （2）研究中有无发现例外或本文尚难以解释和解决的问题；  （3）与先前发表过的（他人和作者自己）研究工作的异同；  （4）论文在理论上和使用上的意义及价值；  （5）进一步深入研究本课题的建议。    9. 排版要求  文章题目：2宋居中  作者名字：5楷居中  作者单位：小五宋居中  摘要和关键词：5黑前空两格  摘要和关键词内容：5楷缩格  一级标题（如2×××）：4宋顶格  二级标题（如2.1×××）：5黑顶格  正文：5宋  图题（中文）：小5宋居中  图题（英文）：小5 Times new roman居中  图中文字：小5宋，Times new roman  表题（中文）：小5黑  表题（英文）：小5 Times new roman  表中文字：小5宋，Times new roman  参考文献：5黑居中  参考文献内容：小5宋，Times new roman  作者简介：5黑顶格空两格  作者简介内容：同正文  英文标题：3黑，Times new roman  Abstract：5黑，前空  Key words: 5黑，前空  其余英文的作者、单位、摘要、关键词：5 Times new roman    10.请提供保密审查证明，基金或其他项目支持，请在第一页下方注明，并提供基金项目的相关复印文件证明。  11. 请将修改后论文的打印稿，论文的原稿，编辑部的修改意见原文，作者的修改说明**（最好以表格的形式，如问题描述，是否改正，改正的过程或不改正的理由等，一一列出）**一并寄回编辑部。并将修改稿、修改说明、以及文中图片文件压缩包一并发至[13701234529@163.com](mailto:13701234529@163.com) | |
|  |