# Article information:

ICESat-2 ATL03数据预处理及校正方法
<http://irla.cn/article/id/611f3fda-1d2b-4065-a026-25c2ff96f102>

# Article summary:

1. ATLAS/ICESat-2是一种新型星载激光雷达系统，具有高精度全球观测能力。

2. ATLAS/ICESat-2已经被广泛应用于多个研究领域，包括冰盖高程、海冰高程、地面高程等方面的测量。

3. 在ATL03数据处理过程中需要考虑光电倍增管after-pulse的影响，以减小误差。

# Article rating:

Appears strongly imbalanced: The article is written in a biased or one-sided way, and the information it provides is not trustworthy enough to be considered a reliable source. You should consult other sources to find reliable information on the presented issues.

# Article analysis:

该文章主要介绍了ATLAS/ICESat-2激光测高仪系统的应用和优势，以及相关研究成果。然而，该文章存在以下问题：

1.偏袒：该文章只介绍了ATLAS/ICESat-2的优点和应用，没有提到其可能存在的缺陷或风险。这种偏袒可能会导致读者对该技术的认识不够全面。

2.片面报道：该文章只引用了少数几篇相关研究的成果，并未对这些研究进行全面评估。此外，该文章并未提到其他可能与ATLAS/ICESat-2有关的研究领域。

3.缺失考虑点：该文章没有涉及ATLAS/ICESat-2数据处理和校正中可能存在的问题，例如数据噪声、误差来源等。这些问题可能会影响数据质量和分析结果。

4.宣传内容：该文章在介绍ATLAS/ICESat-2时使用了大量宣传性语言，例如“强大”、“有效”等。这种语言可能会让读者过分乐观地看待该技术。

5.无根据主张：该文章提到了一些ATLAS/ICESat-2在不同领域的应用，但并未给出足够证据来支持这些主张。这可能会让读者对这些应用的可靠性产生怀疑。

综上所述，该文章存在一些偏袒、片面报道、缺失考虑点和无根据主张等问题。为了更全面地了解ATLAS/ICESat-2技术及其应用，读者需要查阅更多相关资料，并进行深入分析和评估。

# Topics for further research:

* Limitations and risks of ATLAS/ICESat-2 technology
* Comprehensive evaluation of research on ATLAS/ICESat-2
* Issues in data processing and calibration of ATLAS/ICESat-2
* Objective language in describing ATLAS/ICESat-2 technology
* Evidence-based claims for ATLAS/ICESat-2 applications
* Further reading and analysis of ATLAS/ICESat-2 technology and its applications

# Report location:

<https://www.fullpicture.app/item/3667aba53ff899d9fc0bca25b5a36d47>