
Glacies 主编精选论文

作者：writer 来源：科学网

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/37199.html>

本文仅供学习交流之用，版权归原作者所有，请勿用于商业用途！

Glacies 主编精选论文。 期刊名：Glacies

期刊主页：<https://www.mdpi.com/journal/glacies>

Glacies期刊主编 Steven R. Fassnacht 教授精选了一些值得关注的论文，我们很高兴与您分享。

以下是我们认为您会感兴趣的文章：

1. 气候变化和冰川消融如何影响北高加索高山河流域的径流形成机制？

How Do Climate Change and Deglaciation Affect Runoff Formation Mechanisms in the High-Mountain River Basin of the North Caucasus?

by Ekaterina D. Pavlyukevich, Inna N. Krylenko, Yuri G. Motovilov, Ekaterina P. Rets, Irina A. Korneva, Taisiya N. Postnikova and Oleg O. Rybak

Glacies 2025, 2(3), 10; <https://doi.org/10.3390/glacies2030010>

Available online: <https://www.mdpi.com/2813-8740/2/3/10>

2. 利用光纤分布式声波传感技术监测和成像淡水薄冰盖

Freshwater Thin Ice Sheet Monitoring and Imaging with Fiber Optic Distributed Acoustic Sensing

by Meghan Quinn, Adrian K. Doran, Constantine Coclin, Levi Cass and Heath Turner

Glacies 2025, 2(3), 7; <https://doi.org/10.3390/glacies2030007>

Available online: <https://www.mdpi.com/2813-8740/2/3/7>

3. 河流冰对泥沙输移和河道形态的影响—进展与研究需求

River Ice Effects on Sediment Transport and Channel Morphology—Progress and Research Needs

by Hung Tao Shen

Glacies2025, 2(1), 2; <https://doi.org/10.3390/glacies2010002>

Available online: <https://www.mdpi.com/2813-8740/2/1/2>

4. 山地冰川喀斯特地区落差洼地发育的局限性

Limitations of Drawdown Doline Development on Mountainous Glaciokarst

by M á rton Veress

Glacies 2024, 1(2), 111-129; <https://doi.org/10.3390/glacies1020008>

Available online: <https://www.mdpi.com/2813-8740/1/2/8>

5. 构建冰川叙事：美国蒙大拿州冰川国家公园普雷斯頓公园高山冰川和冰缘地貌的虚拟探索

Crafting Glacial Narratives: Virtual Exploration of Alpine Glacial and Periglacial Features in Preston Park, Glacier National Park, Montana, USA

by Jacquelyn Kelly, Dianna Gielstra, Lynn Moorman, Uwe Schulze, Niccole V. Cervený, Johan Gielstra, Rohana J. Swihart, Scott Ramsey, Tom á š J. Oberding, David R. Butler and Karen Guerrero

Glacies2024, 1(1), 57-79; <https://doi.org/10.3390/glacies1010005>

Available online: <https://www.mdpi.com/2813-8740/1/1/5>

期刊介绍

Glacies (ISSN 2813-8740) 是一个国际化、经同行评审的开放性期刊，旨在为研究自然、人工和地外冰雪以及冰雪与大气、海洋和陆地环境之间的相互作用提供一个先进的交流平台。

期刊范围包括但不限于：

自然冰；大气冰；海冰；淡水冰；冰原冰帽和冰架；冰川学；永久冻土和冻土；积雪水文学；古冰研究；与冰雪有关的自然灾害；冰工程；积雪生态系统。

期刊主编



Prof. Dr. Steven R. Fassnacht, Colorado State University, USA

研究兴趣：积雪水文学；时空变化；水文建模

作者指南

如您对投稿有任何疑问，欢迎阅读作者指南，或联系 Glacies 期刊编辑部 (glacies@mdpi.com)。

了解更多信息：<https://www.mdpi.com/journal/glacies/instructions>

来源：Glacies

更多 科学进展 请访问 <https://www.iikx.com/news/progress/>

本文版权归原作者所有，请勿用于商业用途，[爱科学iikx.com](https://www.iikx.com)转发