



[首页](#) | [冰川冻土编辑部公告](#) | [期刊介绍](#) | [编委会](#) | [投稿指南](#) | [期刊订阅](#) | [留言板](#) | [联系我们](#)
| [English](#)



冰川冻土 » 2013, Vol. 35 » Issue (3): 648-655 DOI: 10.7522/j.issn.1000-0240.2013.0074

[寒区科学与技术](#)

[最新目录](#) | [下期目录](#) | [过刊浏览](#) | [高级检索](#)

[an error occurred while processing this directive] | [an error occurred while processing this directive]

基于HJ-1B数据的积雪制图NDSI 阈值分析——以祁连山积雪为例

蒋友严^{1,2,3,4}, 杜文涛^{4,3}, 韩涛², 黄进⁵, 郝晓华⁴, 刘伟刚¹

1. 中国气象局兰州干旱气象研究所, 甘肃省干旱气候变化与减灾重点实验室, 中国气象局干旱气候变化与减灾重点开放实验室, 甘肃 兰州 730020;
2. 西北区域气候中心, 甘肃 兰州 730020;
3. 中国科学院寒区旱区环境与工程研究所, 甘肃 兰州 730000;
4. 冰冻圈科学国家重点实验室/祁连山冰川与生态环境综合观测研究站, 甘肃 兰州 730000;
5. 甘肃省气象局减灾处, 甘肃 兰州 730020

Analysis on NDSI Threshold in Mapping Snow Cover Based on HJ-1B Data—A Case Study of Snow in the Qilian Mountains

JIANG You-yan^{1,2,3,4}, DU Wen-tao^{4,3}, HAN Tao², HUANG Jin⁵, HAO Xiao-hua⁴, LIU Wei-gang¹

1. Institute of Arid Meteorology of China Meteorological Administration, Key Laboratory of Arid Climatic Changing and Reducing Disaster of Gansu Province, Key Open Laboratory of Arid Climatic Changing and Reducing Disaster of China Meteorological Administration, Lanzhou Gansu 730020, China;
2. Northwest Regional Climate Center, Lanzhou Gansu 730020, China;
3. Cold and Arid Regions Environmental and Engineering Research Institute, Chinese Academy of Science, Lanzhou Gansu 730000, China;
4. Qilian Shan Station of Glaciology and Ecologic Environment/State Key Laboratory of Cryospheric Science, Lanzhou Gansu 730000, China;
5. Meteorology Disaster Reduction Department of Gansu Province, Lanzhou Gansu 730020, China

[摘要](#)

[图/表](#)

[参考文献\(26\)](#)

[相关文章 \(15\)](#)

[点击分布统计](#)

[下载分布统计](#)

版权所有 © 2011 《冰川冻土》编辑部

地址: 兰州市东岗西路260号 (730000)

Tel: 0931-4967248 Fax: 0931-4967248 Email: <mailto:edjgg@lzb.ac.cn>; shenyp@lzb.ac.cn

技术支持: 北京玛格泰克科技发展有限公司