时空三极环境大数据平台

**基于《中国冰雪冻土图》的中国冻土分布图（1998）**

英文标题：Distribution map of frozen ground in China based on Map of Snow, Ice and Frozen Ground in China (1998)

1、摘要

该数据集对扫描图《中国400万冰雪冻土图》（施雅风、米德生，1988）进行几何校正，然后通过数字化，综合考虑海拔和纬度，结合多年冻土的连续性将冻土划分为：高纬度多年冻土的大片多年冻土、岛状融区多年冻土和岛状多年冻土；高海拔多年冻土和高山多年冻土（包括阿尔泰山，天山，祁连山、横断山、喜马拉雅山及中国东部的太白山、黄岗梁和长白山）和高原多年冻土（青藏高原），高原多年冻土（青藏高原）又分为大片多年冻土和岛状多年冻土；季节冻土、瞬时冻土和无冻土区。

2、关键词

主题关键词：冻土分布,冻土  
学科关键词：冰冻圈  
地点关键词：中国  
时间关键词：1988

3、数据细节

1.比例尺：4000000

2.投影：

3.文件大小：100.0MB

4.数据格式：SHP

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：40.0 | - |
| 西：95.0 | - | 东：103.0 |
| - | 南：36.0 | - |

5、时间范围1998-01-07 00:00:00+00:00--1999-01-06 00:00:00+00:00

6、引用方式

数据的引用:

施雅风, 米德生. 基于《中国冰雪冻土图》的中国冻土分布图（1998）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.3972/westdc.0078.2013.db, CSTR:18406.11.westdc.0078.2013.db, 2013.[SHI Yafeng, MI Desheng. Distribution map of frozen ground in China based on Map of Snow, Ice and Frozen Ground in China (1998). A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.3972/westdc.0078.2013.db, CSTR:18406.11.westdc.0078.2013.db, 2013]

文章的引用:

施雅风, 米德生. (1988). 中国冰雪冻土图（1：400万）[M]. 北京: 中国地图出版社.

7、资助项目信息

8、数据资源提供者

姓名: 施雅风  
单位: 中科院寒区旱区环境与工程研究所  
电子邮件: NONE  
  
姓名: 米德生  
单位: 中国科学院寒区旱区环境与工程研究所  
电子邮件: None