时空三极环境大数据平台

**中国1:1000万冻土类型图（2008）**

英文标题：Map of 1:10000 000 permafrost types in China (2008)

1、摘要

该图是Li Xin等2008年为了重新统计中国的多年冻土面积，在分析现有中国冻土图的基础上编制而成的，由三部分组成，其中青藏高原部分采用模拟的青藏高原冻土图（南卓铜，2002）、东北部分来自《1：400万中国冰川冻土沙漠图》（中国科学院寒区旱区环境与工程研究所，2006），其他部分采用中国冻土区划及类型图（1：1000万）（周幼吾 等，2000）。
更多信息参考文献（中国科学院寒区旱区环境与工程研究所，2006；南卓铜，2002；周幼吾 等，2000；Li et al, 2008）。

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：2008

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：None

3.文件大小：5.68MB

4.数据格式：矢量

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：53.9 | - |
| 西：73.2 | - | 东：135.5 |
| - | 南：17.8 | - |

5、时间范围None--None

6、引用方式

数据的引用:

李新, 南卓铜, 周幼吾. 中国1:1000万冻土类型图（2008）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/Geocry.tpdc.270620, CSTR:18406.11.Geocry.tpdc.270620, 2012.[NAN Zhuotong, ZHOU Youwu, LI Xin. Map of 1:10000 000 permafrost types in China (2008). A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/Geocry.tpdc.270620, CSTR:18406.11.Geocry.tpdc.270620, 2012]

文章的引用:

Li, X., Cheng, G.D., Jin, H.J., Kang, E.S., Che, T., Jin, R., Wu, L.Z., Nan, Z.T., Wang, J., & Shen, Y.P. (2008). Cryospheric Change in China. Global and Planetary Change, 62(3-4), 210-218.

Zhou, Y.W., Guo, D.X., Qiu, G.Q., Cheng, G.D., & Li, S.D. (2000). Geocryology in China. Science Press: Beijing. (in Chinese).

Ran, Y., Li, X., Cheng, G., Zhang, T., Wu, Q., Jin, H. & Jin, R. (2012). Distribution of permafrost in China: an overview of existing permafrost maps. Permafrost and Periglacial Processes, 23(4), 322-333.

7、资助项目信息

8、数据资源提供者

姓名: 李新
单位: 中国科学院西北生态环境资源研究院
电子邮件: lixin@lzb.ac.cn

姓名: 南卓铜
单位: 中国科学院寒区旱区环境与工程研究所
电子邮件: nztong@lzb.ac.cn

姓名: 周幼吾
单位: 中国科学院兰州冰川冻土研究所
电子邮件: