时空三极环境大数据平台

**大沁他拉1:10万沙漠化发展程度图（1974）**

英文标题：1:100000 desertification development map of Daqintera (1974)

1、摘要

一、该数据数字化自图纸的《大沁他拉沙漠化发展程度图(1974)》，该图的具体信息如下：  
 \* 主编:朱震达、邱醒民 \* 编辑 :王一谋  
 \* 制图:冯毓荪、姚发芬、吴薇、王建华、王周龙  
 \* 制图单位:中国科学院沙漠研究室编制  
 \* 出版社:西安地图出版社出版，统一书号：12461.26  
二、数据均以ESRI Shapefile格式储存，包括以下图层：  
 1、 \* 沙漠化发展程度图（1974）：desertification1974.shp 2、双线河：River\_double.shp 3、 单线河：River\_single.shp 4、道路：Road.shp 5、 湖泊：Lake.shp 6、街道：Stree.shp 7、 铁路：Railway.shp 8、林带：Tree\_networks.shp 9、居民地：residential.shp 10、图廓：map\_margin.shp  
三、沙漠化发展程度图属性字段及编码属性:(1)沙化程度(Type)：半流动沙地(Semi-shifting Sandy Land),沙地形态类(Shapes),草地(Grassland),林地(Woodland) ,林地疏密度(W\_density),耕地(Farmland)   
(2)沙地形态类（Shapes):新月形沙丘(Barchan Dunes),平沙地(Flat Sandy Land),缓起伏沙地(Undulating Sandy Land),灌丛沙堆(Vegetated Dunes)   
(3)草地(Grassland)  
(4)林地(Woodland):灌木林(Woodland)   
(5)林地疏密度(W\_density):疏林地(Sparse Woodlot)   
(6)耕地(Farmland):旱作农田及弃耕地(Dryfarming and Abandoned Farmland),灌溉农田(Irrigated Fields)

2、关键词

主题关键词：沙漠,土地利用/覆盖  
学科关键词：陆地表层  
地点关键词：大沁他拉, 内蒙古  
时间关键词：1974

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：None

3.文件大小：2.88MB

4.数据格式：矢量

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：53.9 | - |
| 西：97.15 | - | 东：126.18 |
| - | 南：37.2 | - |

5、时间范围1974-01-07 00:00:00+00:00--1975-01-06 11:59:59+00:00

6、引用方式

数据的引用:

王建华, 朱震达, 邱醒民, 冯毓荪, 姚发芬. 大沁他拉1:10万沙漠化发展程度图（1974）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.3972/westdc.003.2013.db, CSTR:18406.11.westdc.003.2013.db, 2013.[FENG Yusun, QIU Xingmin, YAO Fafen, ZHU Zhenda, WANG Jianhua. 1:100000 desertification development map of Daqintera (1974). A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.3972/westdc.003.2013.db, CSTR:18406.11.westdc.003.2013.db, 2013]

文章的引用:

朱震达,邱醒民,王一谋,冯毓荪,姚发芬,吴薇,王建华,王周龙.大沁他拉沙漠化发展程度图,西安地图出版社出版,1986年

7、资助项目信息

8、数据资源提供者

姓名: 王建华  
单位: 中国科学院寒区旱区环境与工程研究所  
电子邮件: jhwang@lzb.ac.cn  
  
姓名: 朱震达  
单位: 中科院寒区旱区环境与工程研究所  
电子邮件:   
  
姓名: 邱醒民  
单位: none  
电子邮件: none  
  
姓名: 冯毓荪  
单位: 中国科学院寒区旱区环境与工程研究所  
电子邮件:   
  
姓名: 姚发芬  
单位: none  
电子邮件: none