时空三极环境大数据平台

**科尔沁草原大青沟地区1:5万沙漠化发展程度图（1975）**

英文标题：The 1:50,000 map of developmental degree of desertification in Daqinggou, Keerqin (HORQIN) Steppe, Inner Mongolia, China (1975)

1、摘要

该数据数字化自图纸，科尔沁草原大清沟地区沙漠化发展程度图(1975年)，该图的具体信息如下：  
 \* 主编：朱震达  
 \* 编辑：冯毓荪  
 \* 制图：冯毓荪、姚发芬、王建华、赵燕华、李伟民  
 \* 制图单位：中国科学院沙漠研究室编制  
 \* 出版社：暂无  
 \* 比例尺:1：50000  
 \* 出版时间：暂无  
 \* 图例：沟谷密林（Gully Dense Forest）、疏林(Sparse Woods)、灌木林(Brush)、人工林(Artificial Woodland)、苗圃和果园(Nursery and Vegetable Garden)、草地(Grass Land)、旱作农田(Dry Farmland)、撂荒地(Rejected Farmland)、沼泽地(Marsh Land)、流动沙丘(Shifting Snad-Dunes)、半流动沙丘(Semi-Shifting Sand-Dunes)、半固定沙丘(Semi-Fixed Sand-Dunes)、固定沙丘(Fixed Sand-Dunes)、水域(Water Area)、稻田(Rice)、居民地(Residential)、公路(Highway)  
1、文件格式与命名  
数据均以ESRI Shapefile格式储存，包括一下图层：  
科尔沁草原大清沟地区沙漠化图,河流,沼泽,道路,湖泊,居民地  
2、数据沙漠化属性字段：  
沙化程度(Type)，沙地形态类(Shapes)，草地(Grassland)，林地(Woodland)，林地疏密度(W\_density)，耕地(Farmland)   
3、投影信息：  
Angular Unit: Degree (0.017453292519943295)  
Prime Meridian: Greenwich (0.000000000000000000)  
Datum: D\_Beijing\_1954  
 Spheroid: Krasovsky\_1940  
 Semimajor Axis: 6378245.000000000000000000  
 Semiminor Axis: 6356863.018773047300000000  
 Inverse Flattening: 298.300000000000010000

2、关键词

主题关键词：自然灾害,土地沙漠化  
学科关键词：人地关系  
地点关键词：奈曼旗  
时间关键词：1975

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：None

3.文件大小：14.92MB

4.数据格式：矢量

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：42.87 | - |
| 西：122.1 | - | 东：122.4 |
| - | 南：42.7 | - |

5、时间范围None--None

6、引用方式

数据的引用:

王建华, 朱震达, 冯毓荪, 姚发芬. 科尔沁草原大青沟地区1:5万沙漠化发展程度图（1975）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/Disas.tpdc.270663, CSTR:18406.11.Disas.tpdc.270663, 2010.[FENG Yusun, YAO Fafen, ZHU Zhenda, WANG Jianhua. The 1:50,000 map of developmental degree of desertification in Daqinggou, Keerqin (HORQIN) Steppe, Inner Mongolia, China (1975). A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/Disas.tpdc.270663, CSTR:18406.11.Disas.tpdc.270663, 2010]

文章的引用:

朱震达,冯毓荪,姚发芬,王建华,赵燕华,李伟民, 科尔沁草原大清沟地区沙漠化发展程度图(1975年),中国科学院沙漠研究室编制,??出版社,??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: 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