时空三极环境大数据平台

**柴达木河流域1:10万沙漠沙地分布数据集（2000）**

英文标题：1:100000 desert sand distribution data set of Qaidam River Basin (2000)

1、摘要

数据为柴达木河流域10万沙漠分布图，数据切割自中国1:10万沙漠沙地数据集，数据以2000年TM影像为数据源，进行解译、提取、修编，利用遥感与地理信息系统技术结合1:10万比例尺成图要求，对沙漠、沙地和砾质戈壁进行专题制图。数据属性表：area（面积）、perimeter（周长）、ashm\_(序列码）、class（沙漠编码）、ashm\_id（沙漠编码）其中沙漠编码如下：流动沙地 2341010、半流动沙地 2341020、半固定沙地 2341030、戈壁 2342000、盐碱地 2343000。

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：柴达木河流域  
时间关键词：2000

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：None

3.文件大小：65.3MB

4.数据格式：Shapefile

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：40.0 | - |
| 西：87.2 | - | 东：99.83 |
| - | 南：34.0 | - |

5、时间范围None--None

6、引用方式

数据的引用:

王建华. 柴达木河流域1:10万沙漠沙地分布数据集（2000）. 时空三极环境大数据平台, 2013.[WANG Jianhua. 1:100000 desert sand distribution data set of Qaidam River Basin (2000). A Big Earth Data Platform for Three Poles, 2013]

文章的引用:

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