时空三极环境大数据平台

**黑河流域沙漠(沙地)分布数据集**

英文标题：Data of distribution of desert for the Heihe River Basin

1、摘要

该数据集是中国1∶10万沙漠空间数据的子集，中国1∶10万沙漠空间数据集反映了我国沙漠的地理分布、面积大小、沙丘的流动性与固定程度。以2000年的TM影像为信息源，在全国土地利用现状图的Coverage和2000年TM数字影像信息基础上，进行解译、提取、修编，利用遥感与地理信息系统技术结合以1:10万比例尺专题图成图要求，对我国的沙漠、沙地和砾质戈壁进行了专题制图。

2、关键词

主题关键词：沙地, 沙漠
学科关键词：生态学, 自然地理学
地点关键词：黑河流域, 巴丹吉林
时间关键词：2000

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：4326

3.文件大小：64.01MB

4.数据格式：shp

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：43.3 | - |
| 西：96.1 | - | 东：104.2 |
| - | 南：37.7 | - |

5、时间范围2018-11-21 10:49:26+00:00--2018-11-21 10:49:26+00:00

6、引用方式

数据的引用:

王建华. 黑河流域沙漠(沙地)分布数据集. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.3972/westdc.006.2013.db.heihe, CSTR:18406.11.westdc.006.2013.db.heihe, 2013.[WANG Jianhua. Data of distribution of desert for the Heihe River Basin. A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.3972/westdc.006.2013.db.heihe, CSTR:18406.11.westdc.006.2013.db.heihe, 2013]

文章的引用:

7、资助项目信息

面向黑河流域生态-水文过程集成研究的数据整理与服务(91025001)

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