时空三极环境大数据平台

**张掖市2005年土地利用/土地覆盖数据集**

英文标题：Land use/land cover dataset of Zhangye city in 2005

1、摘要

该数据集来自中科院寒旱所颜长珍等人完成的张掖市2005年土地利用数据集。该数据是基于2005年前后的Landsat TM和ETM遥感数据通过人工判读的方法产生的。该数据采用一个分层的土地覆盖分类系统，有6个一级类（耕地、林地、草地、水域、城乡、工矿、居民用地和未利用土地），25个二级类，覆盖甘肃省张掖市五县一区。分类标准采用中国科学院自1986年以来使用的土地利用分类标准。数据类型为矢量多边形；以Shape格式存储；数据范围覆盖张掖市。

2、关键词

主题关键词：土地利用,土地资源  
学科关键词：人地关系  
地点关键词：黑河流域, 张掖市  
时间关键词：2005

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：4326

3.文件大小：105.28MB

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2018-11-22 18:49:34+00:00--2018-11-22 18:49:34+00:00

6、引用方式

数据的引用:

颜长珍. 张掖市2005年土地利用/土地覆盖数据集. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.3972/heihe.011.2013.db, CSTR:18406.11.heihe.011.2013.db, 2013.[YAN Changzhen. Land use/land cover dataset of Zhangye city in 2005. A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.3972/heihe.011.2013.db, CSTR:18406.11.heihe.011.2013.db, 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 

8、数据资源提供者

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