数字黑河

**黑河流域土地利用/土地覆盖数据集（80年代末）**

英文标题：Landuse/landcover dataset of the Heihe river basin (1980s)

1、摘要

该数据由中国1:10万土地利用数据直接裁剪得到。中国1:10万土地利用数据是在中国科学院“八五”重大应用项目《全国资源环境遥感宏观调查与动态研究》组织了中国科学院所属19个研究所的遥感科技队伍，以卫星遥感为手段，在三年内基于Landsat MSS，TM和ETM遥感数据建立了中国1:10万土地利用影像和矢量数据库。 黑河流域1:10万土地利用数据采用一个分层的土地覆盖分类系统，将全流域分为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），26个二级类；数据类型为矢量多边形，以Shape格式存储；数据投影有两种：WGS84/ALBERS；数据范围覆盖新的黑河流域边界（缺外蒙古数据）。

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  
时间关键词：1980s

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：4326

3.文件大小：240.14MB

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1990-05-15 12:48:32+00:00--1990-07-22 00:48:32+00:00

6、引用方式

数据的引用:

刘纪远. 黑河流域土地利用/土地覆盖数据集（80年代末）DOI:10.3972/heihe.021.2013.db, CSTR:18406.11.heihe.021.2013.db, 2014.[LIU Jiyuan. Landuse/landcover dataset of the Heihe river basin (1980s)DOI:10.3972/heihe.021.2013.db, CSTR:18406.11.heihe.021.2013.db, 2014]

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: 刘纪远  
单位: 中国科学院地理资源与环境研究所  
电子邮件: liujy@igsnrr.ac.cn