时空三极环境大数据平台

**中国土地利用数据（1980-2015）**

英文标题：Landuse dataset in China (1980-2015)

1、摘要

中国土地利用现状遥感监测数据库是在国家科技支撑计划、中国科学院知识创新工程重要方向项目等多项重大科技项目的支持下经过多年的积累而建立的覆盖全国陆地区域的多时相土地利用现状数据库。
数据集包括1980年代末期，1990年、1995年、2000年、2005年、2010年，2015年七期，数据生产制作是以各期Landsat TM/ETM遥感影像为主要数据源，通过人工目视解译生成。数据缺少南海部分岛屿数据。
空间分辨率1公里，投影参数：Albers\_Conic\_Equal\_Area 中央经线105，标准纬线1: 25，标准纬线2: 47。
中国土地利用现状遥感监测数据库是目前我国精度比较高的土地利用遥感监测数据产品，已经在国家土地资源调查、水文、生态研究中发挥着重要作用。
土地利用类型包括耕地、林地、草地、水域、居民地和未利用土地6个一级类型以及25个二级类型。

2、关键词

主题关键词：土地利用,土地资源,土地利用与土地覆盖变化数据,陆地表层遥感
学科关键词：陆地表层,人地关系
地点关键词：中国
时间关键词：1980, 1995, 2005, 1990, 2000, 2010

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：Albers

3.文件大小：55.0MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：53.5 | - |
| 西：73.5 | - | 东：135.2 |
| - | 南：18.0 | - |

5、时间范围1980-02-01 16:00:00+00:00--2015-03-31 16:00:00+00:00

6、引用方式

数据的引用:

中国科学院资源环境科学数据中心(http://www.resdc.cn/). 中国土地利用数据（1980-2015）. 时空三极环境大数据平台, 2019.[Chinese Academy of Sciences Resource and Environmental Science Data Center(http://www.resdc.cn/). Landuse dataset in China (1980-2015). A Big Earth Data Platform for Three Poles, 2019]

文章的引用:

7、资助项目信息

泛第三极环境变化与绿色丝绸之路建设专项(XDA20000000)

8、数据资源提供者

姓名: 中国科学院资源环境科学数据中心(http://www.resdc.cn/)
单位: 中国科学院地理科学与资源研究所
电子邮件: weboffice(at)igsnrr.ac.cn