时空三极环境大数据平台

**新疆维吾尔自治区1:10万土地利用数据集（1995）**

英文标题：1:100,000 landuse dataset of Xinjiang Uygur Autonomous Region (1995)

1、摘要

本数据来源于“中国1:10万土地利用数据”。中国1:10万土地利用数据是由中国科学院“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遥感数据构建的。本数据采用一个分层的土地覆盖分类系统，将全国分为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），31个二级类。这是目前我国精度最高的土地利用数据产品，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。

2、关键词

主题关键词：土地覆被,土地利用,土地资源  
学科关键词：人地关系  
地点关键词：中国西部, 新疆维吾尔自治区  
时间关键词：1995年

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：None

3.文件大小：145.0MB

4.数据格式：矢量

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：49.2 | - |
| 西：73.3 | - | 东：96.5 |
| - | 南：35.5 | - |

5、时间范围1995-01-10 16:00:00+00:00--1996-01-10 03:59:59+00:00

6、引用方式

数据的引用:

刘纪远, 庄大方, 王建华, 周万村, 吴世新. 新疆维吾尔自治区1:10万土地利用数据集（1995）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/Socioeco.tpdc.270645, CSTR:18406.11.Socioeco.tpdc.270645, 2013.[WU Shixin, LIU Jiyuan, ZHOU Wancun, ZHUANG Dafang, WANG Jianhua. 1:100,000 landuse dataset of Xinjiang Uygur Autonomous Region (1995). A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/Socioeco.tpdc.270645, CSTR:18406.11.Socioeco.tpdc.270645, 2013]

文章的引用:

Liu, J.Y., Liu, M.L., Zhuang, D.F., Zhang, Z.X., & Deng, X.Z. (2003). Study on spatial pattern of land-use change in China during 1995—2000, Science in China (D), 46(4), 373-384.

7、资助项目信息

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  
  
姓名: 庄大方  
单位: 中国科学院地理科学与资源研究所  
电子邮件: zhuangdf@lreis.ac.cn  
  
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  
  
姓名: 周万村  
单位: 中国科学院成都山地灾害与环境研究所  
电子邮件:   
  
姓名: 吴世新  
单位: 中国科学院新疆生态与地理研究所  
电子邮件: