时空三极环境大数据平台

**泛第三极地区城市用地空间分布数据（1992-2015）**

英文标题：Spatial distribution data of urban land use in Pan-Third Pole region (1992-2015)

1、摘要

1)数据内容：泛第三极地区65个国家1992-2015年城市建成区矢量数据。
2）数据来源及加工方法：以欧空局JCR中心1992-2015年全球300米分辨率土地覆被数据为基础，整合宫鹏、刘小平和陈军的全球城市土地利用数据，通过校正处理获取得到。
3) 数据质量描述：整体65个国家的数据准确率为75%左右，不同地区可能存在数据精度差异。
4) 数据应用成果及前景：可用于泛第三极地区65个国家城镇化相关研究，例如城市用地扩张分析和未来情景模拟等。

2、关键词

主题关键词：土地资源
学科关键词：人地关系
地点关键词：泛第三极
时间关键词：1992-2015

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：WGS84

3.文件大小：5420.0MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：77.0 | - |
| 西：178.0 | - | 东：178.0 |
| - | 南：11.0 | - |

5、时间范围1992-01-06 08:00:00+00:00--2016-01-05 08:00:00+00:00

6、引用方式

数据的引用:

李广东. 泛第三极地区城市用地空间分布数据（1992-2015）. 时空三极环境大数据平台, 2018.[LI Guangdong. Spatial distribution data of urban land use in Pan-Third Pole region (1992-2015). A Big Earth Data Platform for Three Poles, 2018]

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

8、数据资源提供者

姓名: 李广东
单位: 中国科学院地理科学与资源研究所
电子邮件: ligd@igsnrr.ac.cn