时空三极环境大数据平台

**泛第三极31个关键节点区域行政边界数据集（2015）**

英文标题：Pan third pole 31 key nodes regional administrative boundary dataset (2015)

1、摘要

行政边界（Administrative boundary）是全球变化研究中的基底数据，是项目研究的关键基础。目前，DIVA-GIS是行政边界的重要数据源。  
本数据的基底数据从DIVA-GIS下载，以泛第三极范围内31个关键节点（Abbas, Alexander, Ankara, Astana, Bangkok, Chittagong, Colombo, Dhaka, Djibouti, Ekaterinburg, Gwadar, Hambantota, Karachi, Kolkata, Kuantan, Kyaukpyu, Maldives, Mandalay, Melaka, Minsk, Mumbai, Novosibirsk, Piraeus, Rayong, Sihanouk, Tashkent, Teheran, Valencia, Vientiane, Warsaw, Yangon）为研究区域，基于官方行政单位（市）为基本单位，保留市级所在上一级（省级）行政单位为研究对象。如果所在节点的省级单位面积已超过1万平方千米，则保留该省级单位为研究区域。同时，如果所在节点的省级单位面积较小，则考虑了所在省级及其周边的政治经济影响，结合邻域省级单位，合并并保留至少1万平方千米的区域为研究对象。最终得到了所有31个关键节点区域的行政区域数据。  
本数据集作为所有遥感数据的研究基础，为项目提供了基底数据。根据官方或节点所在政府信息，本数据集可实时更新。

2、关键词

主题关键词：区划,行政边界,城市格局,行政区划  
学科关键词：人地关系  
地点关键词：泛第三极  
时间关键词：2015

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：WGS84

3.文件大小：9.12MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：58.68 | - |
| 西：-3.31 | - | 东：110.9 |
| - | 南：-1.09 | - |

5、时间范围2016-01-03 16:00:00+00:00--2016-01-03 16:00:00+00:00

6、引用方式

数据的引用:

尚成. 泛第三极31个关键节点区域行政边界数据集（2015）. 时空三极环境大数据平台, 2018.[SHANG Cheng. Pan third pole 31 key nodes regional administrative boundary dataset (2015). A Big Earth Data Platform for Three Poles, 2018]

文章的引用:

Download GADM data Current version (3.6): https://gadm.org/download\_world.html

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: 尚成  
单位: 中国科学院测量与地球物理研究所  
电子邮件: shangcheng@asch.whigg.ac.cn