时空三极环境大数据平台

**“一带一路”关键节点区域-城市化率（2015）**

英文标题：Urbanization rate of the key areas along One Belt One Road (2015)

1、摘要

“一带一路”沿线的34个关键节点区域城市化率数据是收集并降尺度而来。首先收集到国家尺度或省级尺度的城市化率统计数据，采用GIS空间分析技术，分析城市化率与夜间灯光NPP-VIIRS、路网密度等协变量的关系，运用空间回归分析方法建立了城市化率与协变量的空间回归模型，得到县级尺度城市化率数据，实现了城市化率的降尺度模拟。基于统计资料和空间分析最终整合成城市化率数据。该数据可为“一带一路”沿线关键节点和区域开展社会经济等研究提供重要的基础数据。

2、关键词

主题关键词：区划,城市格局
学科关键词：人地关系
地点关键词：“一带一路”区域重要节点
时间关键词：2015

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：

3.文件大小：6.82MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：58.0 | - |
| 西：-2.0 | - | 东：107.0 |
| - | 南：-6.0 | - |

5、时间范围2014-12-31 16:00:00+00:00--2015-12-30 16:00:00+00:00

6、引用方式

数据的引用:

葛咏, 凌峰. “一带一路”关键节点区域-城市化率（2015）. 时空三极环境大数据平台, 2020.[GE Yong, LING Feng. Urbanization rate of the key areas along One Belt One Road (2015). A Big Earth Data Platform for Three Poles, 2020]

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: 葛咏
单位: 中国科学院地理科学与资源研究所
电子邮件: gey@lreis.ac.cn

姓名: 凌峰
单位: 中国科学院精密测量院
电子邮件: lingfeng@apm.ac.cn