时空三极环境大数据平台

**“一带一路”关键节点区域-交通与基础设施数据（公路长度、航线数量、机场数量等）（2015）**

英文标题：Transportation and infrastructure data(Road length) of the key areas along One Belt One Road (2015)

1、摘要

“一带一路”沿线的34个关键节点区域道路数据是从互联网收集并处理而来。从OpenStreetMap开源wiki地图中可以获得道路数据，OpenStreetMap是一项旨在向任何人创建并提供免费地理数据（如街道地图）的计划。首先以一带一路沿线的关键节点区域所在国家下载线状道路数据，再按区域进行裁剪提取，再计算各个单元内公路长度，得到。基于OpenStreetMap最终整合成公路长度基础设施要素数据产品。该公路长度数据可为“一带一路”沿线关键节点和区域开展社会经济基础设施、交通运输等研究提供重要的基础数据。

2、关键词

主题关键词：交通,交通  
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：33.4MB

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-交通与基础设施数据（公路长度、航线数量、机场数量等）（2015）. 时空三极环境大数据平台, 2020.[GE Yong, LING Feng. Transportation and infrastructure data(Road length) 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

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