时空三极环境大数据平台

**“一带一路”沿线国家分区贫困发生率（2012-2018）**

英文标题：The regional poverty rate of the countries along the Silk Roads (2012-2018)

1、摘要

该套数据基于夜间灯光数据与宏观统计数据，运用遥感反演方法(500m\*500m)得出国别及区域贫困发生率，具有三大优点:（1）计算单元可根据行政区边界调整，可反映统计上少有的大国次区域尺度上的贫困发生率；（2）调查及汇总周期限制了国家及大国次区域尺度上的更新速度，而基于夜间灯光数据估算的方法更新便捷。（3）因夜间灯光数据有多年连续的年际数据，克服了较长时间段内贫困发生率指标数据难以获取的困难。鉴于以上三大突出优点，该套数据集可以更好地支撑课题研究工作，并为摸清“一带一路”沿线国家及区域贫困的基本状况提供科学数据。

2、关键词

主题关键词：灯光,人地遥感,人口,贫困发生率,总人口,社会经济  
学科关键词：人地关系  
地点关键词：“一带一路”  
时间关键词：2012-2018

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：

3.文件大小：20.1MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：45.0 | - |
| 西：20.0 | - | 东：130.0 |
| - | 南：15.0 | - |

5、时间范围2012-01-08 16:00:00+00:00--2019-01-08 03:59:59+00:00

6、引用方式

数据的引用:

张倩, 张林秀. “一带一路”沿线国家分区贫困发生率（2012-2018）. 时空三极环境大数据平台, 2020.[ZHANG Qian, Linxiu ZHANG. The regional poverty rate of the countries along the Silk Roads (2012-2018). 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: 张倩  
单位: 中国科学院地理科学与资源研究所  
电子邮件: zhangq.ccap@igsnrr.ac.cn  
  
姓名: 张林秀  
单位: 中国科学院地理科学与资源研究所  
电子邮件: lxzhang.ccap@igsnrr.ac.cn