时空三极环境大数据平台

**“一带一路”沿线国家土地资源承载力限制性分类/分区数据集**

英文标题：Restrictive classification/zoning dataset of land resource carrying capacity of countries along the Belt and Road

1、摘要

“一带一路”沿线国家土地资源承载力限制性分类/分区数据内容包括：  
1.基于人粮平衡的土地资源承载力限制性分类/分区数据；  
2.基于当量平衡的土地资源承载力限制性分类/分区数据，分为基于热量供需平衡和蛋白质供需两类。  
数据来源：基于FAO食物生产/消费数据和土地资源承载力模型获得。  
数据应用：可以从耕地资源到土地资源对沿线国家的人地关系进行判读，为优化区域功能配置，完善建设空间布局提供科学指导和决策依据。

2、关键词

主题关键词：土地资源,土地资源承载力  
学科关键词：人地关系  
地点关键词：“一带一路”沿线国家  
时间关键词：2015年

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：None

3.文件大小：17.3MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：85.0 | - |
| 西：180.0 | - | 东：10.0 |
| - | 南：-15.0 | - |

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:

杨艳昭. “一带一路”沿线国家土地资源承载力限制性分类/分区数据集. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/Socioeco.tpdc.271011, CSTR:18406.11.Socioeco.tpdc.271011, 2020.[YANG Yanzhao. Restrictive classification/zoning dataset of land resource carrying capacity of countries along the Belt and Road. A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/Socioeco.tpdc.271011, CSTR:18406.11.Socioeco.tpdc.271011, 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: 杨艳昭  
单位: 中国科学院地理科学与资源研究所  
电子邮件: yangyz@igsnrr.ac.cn