时空三极环境大数据平台

**哈萨克斯坦首都努尔苏丹城市生态屏障空间分布数据（2018年）**

英文标题：Spatial distribution of ecological shelter in Nursultan, the capital of Kazakhstan (2018)

1、摘要

本数据为2018年哈萨克斯坦首都努尔苏丹生态屏障空间分布图，图中的地物类型主要包括防护林、道路、建筑、湖泊以及河流等。数据源为2018年8月的四景哨兵影像，分辨率为10米。同时，叠加OpenStreetMap（OSM）全球地物矢量图。该数据集经过校正处理，较为准确。防护林斑的提取通过目视解译与实地野外调查相结合，精度较高。数据反映了哈萨克斯坦首都努尔苏丹城市生态屏障空间分布现状，同时，对于长时间的防护林时空格局的变化监测，也具有重要的参考价值。

2、关键词

主题关键词：生物资源,沙化土地,森林资源,生态退化及保护  
学科关键词：人地关系  
地点关键词：生态屏障, 哈萨克斯坦  
时间关键词：2018

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：WGS84

3.文件大小：2.0MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：52.0 | - |
| 西：70.5 | - | 东：72.5 |
| - | 南：50.5 | - |

5、时间范围2019-03-10 00:00:00+00:00--2019-03-10 00:00:00+00:00

6、引用方式

数据的引用:

王永东. 哈萨克斯坦首都努尔苏丹城市生态屏障空间分布数据（2018年）. 时空三极环境大数据平台, 2020.[WANG Yongdong. Spatial distribution of ecological shelter in Nursultan, the capital of Kazakhstan (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

8、数据资源提供者

姓名: 王永东  
单位: 中国科学院新疆生态与地理研究所  
电子邮件: wangyd@ms.xjb.ac.cn