时空三极环境大数据平台

**青藏高原未来50年农牧业发展的生态环境风险图（2030、2050、2070）**

英文标题：Eco environmental risk map of the development of agriculture and animal husbandry in the next 50 years in the Qinghai Tibet Plateau (2030, 2050, 2070)

1、摘要

基于计算所得青藏高原地区1985、1990、1995、2000、2010、2015共六个典型年的农牧业生态环境风险值，利用模糊加权马尔科夫链模型预测出2030、2050、2070年去除气象因子下的生态环境风险值。之后将其在Arcgis中与未来气候模式（RCP4.5）下提取的气象因子栅格图进行叠加，得到2030、2050、2070年青藏高原地区农牧业生态环境风险数据，可为未来青藏高原农牧业发展规划提供科学依据。

2、关键词

主题关键词：农业资源,环境污染与治理
学科关键词：人地关系
地点关键词：青藏高原
时间关键词：未来50年

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：

3.文件大小：75.0MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：43.3 | - |
| 西：73.62 | - | 东：104.68 |
| - | 南：24.95 | - |

5、时间范围None--None

6、引用方式

数据的引用:

卢宏玮. 青藏高原未来50年农牧业发展的生态环境风险图（2030、2050、2070）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/Socioeco.tpdc.270454, CSTR:18406.11.Socioeco.tpdc.270454, 2020.[LU Hongwei. Eco environmental risk map of the development of agriculture and animal husbandry in the next 50 years in the Qinghai Tibet Plateau (2030, 2050, 2070). A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/Socioeco.tpdc.270454, CSTR:18406.11.Socioeco.tpdc.270454, 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: 卢宏玮
单位: 中国科学院地理科学与资源研究所
电子邮件: luhw@igsnrr.ac.cn