时空三极环境大数据平台

**青藏高原农业土地敏感性分级图（2015）**

英文标题：Agricultural land sensitivity classification map of Qinghai Tibet Plateau (2015)

1、摘要

本研究以2015年青藏高原耕地、林地及草地为评价对象，分析对土地敏感性影响显著的地形、气候、土壤和植被因子（地形：海拔、坡度；气候：日照时数、≥0℃积温、年平均降水量；土壤：土壤质地、土壤侵蚀强度、土层厚度；植被：植被类型、NDVI），建立农业土地敏感性评价指标体系。使用AHP法确定评价因子权重，依据ArcGis自然间断点分级法得到耕地、林地以及草地的敏感性等级，输出250m分辨率的青藏高原农业土地敏感性图纸，并对结果校验分析。

2、关键词

主题关键词：农业资源,土地资源  
学科关键词：人地关系  
地点关键词：青藏高原  
时间关键词：2015

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：Albers

3.文件大小：13.2MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：26.0 | - |
| 西：73.0 | - | 东：104.0 |
| - | 南：39.0 | - |

5、时间范围None--None

6、引用方式

数据的引用:

姚明磊. 青藏高原农业土地敏感性分级图（2015）. 时空三极环境大数据平台, 2020.[YAO Minglei. Agricultural land sensitivity classification map of Qinghai Tibet Plateau (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(XDA20000000)

8、数据资源提供者

姓名: 姚明磊  
单位: 武汉大学  
电子邮件: yaominglei@whu.edu.cn