时空三极环境大数据平台

**青藏高原农牧区生态脆弱性1km网格数据集（2010-2015）**

英文标题：1km grid data set of ecological vulnerability in agricultural and pastoral areas of Qinghai Tibet Plateau

1、摘要

基于“暴露性-敏感性-适应性”的脆弱性评估框架，构建了青藏高原农牧区脆弱性评估指标体系。指标体系数据包括气象数据、土壤数据、植被数据、地形数据和社会经济数据5大类，共计12个数据指标，主要来原于国家青藏高原科学数据中心和中国科学院资源与环境科学数据中心。基于6位相关领域专家的问卷调查，利用层次分析法确定指标权重，最终形成涉及青藏高原农牧区生态暴露性、敏感性、适应性和生态脆弱性4个1公里网格数据。数据可为青藏高原生态脆弱区识别提供参考。

2、关键词

主题关键词：区划,生态区划,环境评价,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：2010-2015

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：

3.文件大小：57.2MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：39.83 | - |
| 西：73.45 | - | 东：104.67 |
| - | 南：25.99 | - |

5、时间范围None--None

6、引用方式

数据的引用:

战金艳, 滕艳敏, 刘世梁. 青藏高原农牧区生态脆弱性1km网格数据集（2010-2015）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/Ecolo.tpdc.271117, CSTR:18406.11.Ecolo.tpdc.271117, 2021.[LIU Shiliang, TENG Yanmin, ZHAN Jinyan. 1km grid data set of ecological vulnerability in agricultural and pastoral areas of Qinghai Tibet Plateau. A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/Ecolo.tpdc.271117, CSTR:18406.11.Ecolo.tpdc.271117, 2021]

文章的引用:

7、资助项目信息

第二次青藏高原综合科学考察研究

8、数据资源提供者

姓名: 战金艳  
单位: 北京师范大学  
电子邮件: zhanjy@bnu.edu.cn  
  
姓名: 滕艳敏  
单位: 北京师范大学  
电子邮件: tengym\_simlab@163.com  
  
姓名: 刘世梁  
单位: 北京师范大学  
电子邮件: shiliangliu@bnu.edu.cn