时空三极环境大数据平台

**泛第三极地区抽样调查单元布设图（2018）**

英文标题：Layout of sample survey units in Pan-Third Polar region (2018)

1、摘要

1)数据内容包括泛第三极地区65国以及中国西部抽样单元布设图。2) 从北纬70°-南纬10°，东经180°-西经180°在泛第三极范围布设抽样调查单元；纬度70°以上不布设样点；纬度60°-70°范围内，按照0.5纬度\*1经度布设样点，即约为55km\*55km-55km\*38km网格布点；纬度40°-60°范围内，按照0.5纬度\*0.75经度布设样点，即约为55km\*63km-55km\*42km网格布点；纬度40°以下范围内，按照0.5纬度\*0.5经度布设样点；青藏高原范围内，按照0.25纬度\*0. 25经度布设样点；中国西部的新疆、青海、甘肃、四川、云南5省份采用第一次全国水利普查水土保持普查中布设的调查单元。样点总数为29651个，其中青藏高原点数为4052个，中国西部普查样点数为8771个，中国以外65国样点数为16828个。 3）所选抽样单元分布均匀，数据质量良好。4）抽样调查单元布设图对研究泛第三极土壤侵蚀现状，更好的贯彻“一带一路”发展政策具有重要的意义。

2、关键词

主题关键词：水土流失,土壤侵蚀,自然灾害,环境污染与治理  
学科关键词：人地关系  
地点关键词：泛第三极  
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：7.7MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：70.0 | - |
| 西：180.0 | - | 东：180.0 |
| - | 南：-10.0 | - |

5、时间范围2018-04-12 16:00:00+00:00--2018-05-13 03:59:59+00:00

6、引用方式

数据的引用:

魏欣. 泛第三极地区抽样调查单元布设图（2018）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/Soil.tpdc.270245, CSTR:18406.11.Soil.tpdc.270245, 2019.[WEI Xin. Layout of sample survey units in Pan-Third Polar region (2018). A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/Soil.tpdc.270245, CSTR:18406.11.Soil.tpdc.270245, 2019]

文章的引用:

刘宝元, 郭索彦, 李智广, 谢云, 张科利, 刘宪春. (2013). 中国水力侵蚀抽样调查. 中国水土保持, 10, 26-34.

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: 魏欣  
单位: 北京师范大学  
电子邮件: weixin@bnu.edu.cn