时空三极环境大数据平台

**黑河中游植被样方调查数据（2013-2014）**

英文标题：Vegetation quadrat survey data in the middle of Heihe River Basin (2013-2014)

1、摘要

黑河中游植被样方调查数据由2013年与2014年两个年度的野外实测数据组成，包括调查样方的植被情况和土壤数据。每个调查样方的数据包含以下信息：样方经纬度、样方大小、高程、样方概况、植物名称、植物高度、冠幅、盖度、总盖度、株数、株距、行距、大行距、胸径。土壤按照地面以下0-100cm分为6层，分别为0-10cm、10-20cm、20-40cm、40-60cm、60-80cm、80-100cm。

2、关键词

主题关键词：土壤,土壤深度,植被,植被调查
学科关键词：陆地表层
地点关键词：黑河流域, 黑河中游
时间关键词：2014, 2013

3、数据细节

1.比例尺：1

2.投影：4326

3.文件大小：5.0MB

4.数据格式：EXCEL

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：43.3 | - |
| 西：96.1 | - | 东：104.2 |
| - | 南：37.7 | - |

5、时间范围2013-06-19 21:00:00+00:00--2014-08-05 21:00:00+00:00

6、引用方式

数据的引用:

徐宗学, 张淑荣. 黑河中游植被样方调查数据（2013-2014）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.3972/heihe.1012.2015.db, CSTR:18406.11.heihe.1012.2015.db, 2016.[XU Zongxue, ZHANG Shurong. Vegetation quadrat survey data in the middle of Heihe River Basin (2013-2014). A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.3972/heihe.1012.2015.db, CSTR:18406.11.heihe.1012.2015.db, 2016]

文章的引用:

Cheng, C. X., and Zhang S. R., et al., Soil and vegetation characteristics of riparian zones in the middle Heihe River basin, northwestern China, 2nd Inter-Regional Conference on Land and Water Challenges, Sept. 19-21, 2014, Hohhot, China.

7、资助项目信息

8、数据资源提供者

姓名: 徐宗学
单位: 北京师范大学
电子邮件: zxxu@bnu.edu.cn

姓名: 张淑荣
单位: 北京师范大学水科学研究院
电子邮件: srzhang@bnu.edu.cn