时空三极环境大数据平台

**黑河流域不同荒漠类型植被年生态调查资料（2012）**

英文标题：The annual ecological investigation data of desert vegetation with different desert types in the Heihe River Basin (2012)

1、摘要

9月底10月初，植物停止生长期，进行年终生态调查。
共有8个调查观测场，分别是：山前荒漠、山前戈壁、中游荒漠、中游戈壁、中游沙漠、下游荒漠、下游戈壁、下游荒漠，大小为40m×40m。
在每个观测场固定3个20m×20m的大样方，命名为S1、S2、S3，进行灌木定期调查；每个大样方固定4个5m×5m的小样方，命名为A、B、C、D，进行草本调查。

2、关键词

主题关键词：植被,生态工程
学科关键词：陆地表层
地点关键词：黑河流域, 中下游
时间关键词：2012

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：None

3.文件大小：0.2MB

4.数据格式：EXCEL

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：42.1147222222222 | - |
| 西：99.752777777 | - | 东：101.28305555 |
| - | 南：38.70694444 | - |

5、时间范围2018-11-23 02:49:35+00:00--2018-11-23 02:49:35+00:00

6、引用方式

数据的引用:

苏培玺. 黑河流域不同荒漠类型植被年生态调查资料（2012）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.3972/heihe.217.2013.db, CSTR:18406.11.heihe.217.2013.db, 2014.[SU Peixi. The annual ecological investigation data of desert vegetation with different desert types in the Heihe River Basin (2012). A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.3972/heihe.217.2013.db, CSTR:18406.11.heihe.217.2013.db, 2014]

文章的引用:

Su, P. X. , Xie, T. T. , & Zhou, Z. J. . (2011). C4 plant species and geographical distribution in relation to climate in the desert vegetation of china. Sciences in Cold and Arid Regions, 003(5), 381-391.

7、资助项目信息

荒漠植被不同尺度水分利用效率及调控机制

8、数据资源提供者

姓名: 苏培玺
单位: 中国科学院寒区旱区环境与工程研究所
电子邮件: supx@lzb.ac.cn