时空三极环境大数据平台

**黑河综合遥感联合试验：阿柔加密观测区样方样带布置**

英文标题：WATER: Dataset of setting of the sampling plots and stripes in the A'rou foci experimental area

1、摘要

在阿柔加密观测区布置了阿柔样方1（A1），阿柔样方2（A2），阿柔样方（A3）共3个样方和阿柔样带1（L1），阿柔样带2（L2），阿柔样带3（L3），阿柔样带4（L4），阿柔样带5（L5），阿柔样带（L6）共6条样带。每个样方在预试验期为3Grid×3Grid，在加强试验期扩充为4Grid×4Grid，每个Grid大小为30m×30m正方形，采样点通常位于每个Grid的角点和中心点；每条样带为南北朝向，各样带上采样点间隔为100m。
采样点命名规则：A1-1表示阿柔样方1的1号点；L1-1表示阿柔样带1的1号点。
本数据中给出每个样方和样带上各采样点的经纬度坐标和海拔高程，数据以Excel表格形式存储。

2、关键词

主题关键词：样带,陆地表层遥感
学科关键词：陆地表层
地点关键词：黑河流域, 上游寒区水文试验区, 阿柔加密观测区
时间关键词：2008-04-01, 2008

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：4326

3.文件大小：0.44MB

4.数据格式：

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：38.078 | - |
| 西：100.411 | - | 东：100.55 |
| - | 南：38.015 | - |

5、时间范围2018-11-21 18:49:59.091797+00:00--2018-11-21 18:49:59.091801+00:00

6、引用方式

数据的引用:

晋锐, 李新. 黑河综合遥感联合试验：阿柔加密观测区样方样带布置. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.3972/water973.0209.db, CSTR:18406.11.water973.0209.db, 2013.[LI Xin. WATER: Dataset of setting of the sampling plots and stripes in the A'rou foci experimental area. A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.3972/water973.0209.db, CSTR:18406.11.water973.0209.db, 2013]

文章的引用:

7、资助项目信息

黑河流域遥感－地面观测同步试验与综合模拟平台建设(KZCX2-XB2-09)
陆表生态环境要素主被动遥感协同反演理论与方法(2007CB714400)

8、数据资源提供者

姓名: 晋锐
单位: 中国科学院西北生态环境资源研究院
电子邮件: jinrui@lzb.ac.cn

姓名: 李新
单位: 中国科学院青藏高原研究所
电子邮件: xinli@itpcas.ac.cn