时空三极环境大数据平台

**黑河综合遥感联合试验：张掖市加密观测区人工林参数观测数据集（2008）**

英文标题：WATER: Dataset of the structure parameter measurements for afforested forest in the Zhangye city foci experimental area (2008)

1、摘要

2008年5月30日在张掖市区东12公里测量人工林结构参数，测高仪测树高。
2008年6月5日临泽加密观测区人工林样地测量。用LAI-2000测叶面积指数，可以跟临泽人工林的其他数据配合使用。
2008年6月14日在盈科绿洲加密观测区找人工林样地进行测量，主要在靠近市区的地区。
2008年6月17日同为在盈科绿洲加密观测区找人工林样地进行测量，主要靠近荒漠地区。
2008年6月28日在张掖市东约12公里九龙江林场进行人工林参数测量。
2008年7月1日花寨子荒漠加密观测区同步时，发现那里的人工林成片而且分布较好，临时加测，只用LAI-2000测量叶面积指数数据。
三、预处理前的文件列表和文件大小总计6个文件：张掖森林公园.xls（5月30日），临泽站.xls（6月4日），盈科1.xls（6月14日），盈科2.xls（6月17日），盈科3.xls（7月1日），九龙江林场.xls（6月28日）文件大小为：31K，16K，21K，21K，16K，22K由于仪器的限制，测高仪测树高仅仅在5月30日用到，另外含水量只是在5月30日森林公园测量与6月14日盈科测量时进行了称重拍照处理。
预处理前的文件列表包括13个文件，除readme.txt文件为说明外，其他为测量的实体数据，包括6个Excel文件及对应的样区说明文件，其文件名及测量日期分别为：张掖森林公园.xls（5月30日），临泽站.xls（6月4日），盈科1.xls（6月14日），盈科2.xls（6月17日），盈科3.xls（7月1日），九龙江林场.xls（6月28日）。

2、关键词

主题关键词：叶面积指数,植被,植被结构
学科关键词：陆地表层
地点关键词：黑河流域, 中游干旱区水文试验区, 盈科绿洲加密观测区, 张掖市加密观测区, 临泽站加密观测区
时间关键词：2008-06-14, 2008-06-17, 2008-06-05, 2008-05-30, 2008-07-01, 2008, 2008-06-28

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：4326

3.文件大小：1.02MB

4.数据格式：

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：39.311 | - |
| 西：100.11 | - | 东：100.482 |
| - | 南：38.379 | - |

5、时间范围2008-06-11 16:00:00+00:00--2008-07-13 16:00:00+00:00

6、引用方式

数据的引用:

黑河综合遥感联合试验：张掖市加密观测区人工林参数观测数据集（2008）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.3972/water973.0204.db, CSTR:18406.11.water973.0204.db, 2013.[WATER: Dataset of the structure parameter measurements for afforested forest in the Zhangye city foci experimental area (2008). A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.3972/water973.0204.db, CSTR:18406.11.water973.0204.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