时空三极环境大数据平台

**黑河综合遥感联合试验：临泽站加密观测区荒漠观测区C3/C4植被调查数据集**

英文标题：WATER: Dataset of the discrimination of C3/C4 species in the Linze station foci experimental area

1、摘要

2008-07-10在临泽站加密观测区开展C3/C4植被调查。  
观测地点：临泽站周围的荒漠过渡带。观测仪器：遥感所手持GPS和数码相机，观测方法：人工判别C3/C4植被。用GPS测量其经纬度坐标并用数码相机照相。数据存储：Excel格式。数据字段包括：Gps：gps点号（整形，Longitude：经度（浮点，°），Latitude：纬度（浮点，°）。Photo\_num：照片编号（文本），Describe：C3/C4植被种类及照片描述（文本）。

2、关键词

主题关键词：植被,C3植被,C4植被  
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, 临泽站加密观测区  
时间关键词：2008-07-10, 2008

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：4326

3.文件大小：77.6MB

4.数据格式：

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：39.379 | - |
| 西：100.11 | - | 东：100.201 |
| - | 南：39.311 | - |

5、时间范围2008-07-15 00:00:00+00:00--2008-07-15 00:00:00+00:00

6、引用方式

数据的引用:

刘良云. 黑河综合遥感联合试验：临泽站加密观测区荒漠观测区C3/C4植被调查数据集. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.3972/water973.0111.db, CSTR:18406.11.water973.0111.db, 2013.[Liu Liangyun. WATER: Dataset of the discrimination of C3/C4 species in the Linze station foci experimental area. A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.3972/water973.0111.db, CSTR:18406.11.water973.0111.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: 刘良云  
单位: 中国科学院对地观测与数字地球科学中心  
电子邮件: