时空三极环境大数据平台

**黑河综合遥感联合试验：盈科绿洲与花寨子荒漠加密观测区作物管理参数调查（2008）**

英文标题：WATER: Dataset of crop management survey in the Yingke oasis and Huazhaizi desert steppe foci experimental areas (2008)

1、摘要

本数据集为盈科绿洲和花寨子荒漠加密观测区的田间作物管理调查数据。  
2008-10-29、2008-10-30和2008-10-31期间在盈科绿洲和花寨子荒漠加密观测区的玉米样地、小麦样地及临近地区采用问卷调查的方式收集了作物管理参数。  
调查内容包括：测量日期、试验地区、耕作年份、参试品种、播种日期、播种量、种植密度、收获日期、产量、耕作日期、施肥、灌水、喷药、关键生长期、中心点GPS坐标、自样地中心扩展为250m×250m后所包含田块的位置及估计产量等作物管理信息。数据以WORD文档方式存储。

2、关键词

主题关键词：植被,田间管理  
学科关键词：陆地表层  
地点关键词：黑河流域, 花寨子荒漠加密观测区, 中游干旱区水文试验区, 盈科绿洲加密观测区  
时间关键词：2008-10-31, 2008-10-30, 2008-10-29, 2008

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：4326

3.文件大小：0.23MB

4.数据格式：数字文档

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：38.88 | - |
| 西：100.289 | - | 东：100.46 |
| - | 南：38.734 | - |

5、时间范围2008-11-04 16:00:00+00:00--2008-11-06 16:00:00+00:00

6、引用方式

数据的引用:

马明国. 黑河综合遥感联合试验：盈科绿洲与花寨子荒漠加密观测区作物管理参数调查（2008）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.3972/water973.0138.db, CSTR:18406.11.water973.0138.db, 2013.[MA Mingguo. WATER: Dataset of crop management survey in the Yingke oasis and Huazhaizi desert steppe foci experimental areas (2008). A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.3972/water973.0138.db, CSTR:18406.11.water973.0138.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: 马明国  
单位: 中国科学院寒区旱区环境与工程研究所  
电子邮件: mmg@lzb.ac.cn