时空三极环境大数据平台

**黑河综合遥感联合试验：临泽站加密观测区地下水位观测数据集**

英文标题：WATER: Dataset of groundwater level observations in the Linze station foci experimental area

1、摘要

2008年5月23日至7月21日期间，在临泽站加密观测区开展了地下水位的动态监测。  
测井位置包括：过渡带A，过渡带B，过渡带C，五里墩四社，平川黑河边，一工程戈壁，五公里，临泽站内，临泽站内气象站（各测点坐标详见地下水位观测表）。  
测量时间：2008年5月23日，6月4日，6月6日，6月16日，6月21日，6月26日，7月1日，7月11日，7月16日，7月21日。  
详细测量时间：前3个井覆盖全部时间；后6个井6月16号开始观测到7月21号试验结束。  
观测仪器：皮尺。观测时将皮尺垂入井下，得到吃水深度（m）和管露地面高度（m），计算皮尺总长度-吃水深度-管露地面高度得出地下水位（m）。  
本数据可用于研究观测期间内农业用水对地下水位的影响分析。

2、关键词

主题关键词：地下水位,地下水  
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

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：4326

3.文件大小：0.28MB

4.数据格式：文本

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：39.39794 | - |
| 西：100.09976 | - | 东：100.14825 |
| - | 南：39.33193 | - |

5、时间范围2008-06-04 00:00:00+00:00--2008-08-02 00:00:00+00:00

6、引用方式

数据的引用:

黑河综合遥感联合试验：临泽站加密观测区地下水位观测数据集. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.3972/water973.0151.db, CSTR:18406.11.water973.0151.db, 2013.[WATER: Dataset of groundwater level observations in the Linze station foci experimental area. A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.3972/water973.0151.db, CSTR:18406.11.water973.0151.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