时空三极环境大数据平台

**黑河综合遥感联合试验：张掖国家气候观象台多普勒天气雷达观测数据集（2008年3月-6月）**

英文标题：Watershed allied telemetry experimental research,WATER: The doppler weather radar observation dataset of Zhangye National climate observatory from Mar to Jun, 2008

1、摘要

本数据集包含了黑河综合遥感联合试验期间2008-03-08至2008-06-30共85天的张掖市观象台多普勒天气雷达数据。观测点经纬度为100°16.8'E，39°05.094'N；海拔高度1378m。观测项主要有：降雨、云物理、天气雷达等

2、关键词

主题关键词：云,降水,雨,云微物理学  
学科关键词：大气  
地点关键词：黑河流域, 张掖国家气候观象台, 中游干旱区水文试验区, 张掖市加密观测区  
时间关键词：2008-03-08, 2008-06-30

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：4326

3.文件大小：13330.0MB

4.数据格式：

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：39.083 | - |
| 西：100.266 | - | 东：100.266 |
| - | 南：39.083 | - |

5、时间范围2008-03-22 14:12:00+00:00--2008-07-14 14:12:00+00:00

6、引用方式

数据的引用:

黑河综合遥感联合试验：张掖国家气候观象台多普勒天气雷达观测数据集（2008年3月-6月）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.3972/water973.0156.db, CSTR:18406.11.water973.0156.db, 2010.[Watershed allied telemetry experimental research,WATER: The doppler weather radar observation dataset of Zhangye National climate observatory from Mar to Jun, 2008. A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.3972/water973.0156.db, CSTR:18406.11.water973.0156.db, 2010]

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