时空三极环境大数据平台

**黑河综合遥感联合试验：MODIS遥感数据集**

英文标题：WATER: MODIS dataset

1、摘要

2008年和2009年MODIS数据499景，覆盖黑河全流域。
获取时间分别为2008-04-23至2008-09-30（295景），2009-05-01至2009-10-01（204景）。
MODIS数据产品有36个通道，分辨率分别为250m、500m、1000m。数据格式为pds，未经过处理，MODIS处理软件与原始数据归档在一起。
黑河综合遥感联合试验MODIS遥感数据由甘肃省气象局提供。

2、关键词

主题关键词：雷达遥感,遥感技术,可见光遥感,陆地表层遥感
学科关键词：陆地表层,遥感
地点关键词：黑河流域, 森林水文试验区, 中游干旱区水文试验区, 上游寒区水文试验区
时间关键词：2009, 2008

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：4326

3.文件大小：341373.4MB

4.数据格式：

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：42.685 | - |
| 西：97.399 | - | 东：102.125 |
| - | 南：37.683 | - |

5、时间范围2008-05-05 17:58:00+00:00--2009-10-13 17:58:00+00:00

6、引用方式

数据的引用:

甘肃省气象局. 黑河综合遥感联合试验：MODIS遥感数据集. 时空三极环境大数据平台, 2010.[Gansu meteorological bureau. WATER: MODIS dataset. A Big Earth Data Platform for Three Poles, 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
陆表生态环境要素主被动遥感协同反演理论与方法

8、数据资源提供者

姓名: 甘肃省气象局
单位: 甘肃省气象局
电子邮件: