时空三极环境大数据平台

**黑河生态水文遥感试验：SPOT遥感数据集（2012）**

英文标题：HiWATER: SPOT dataset (2012)

1、摘要

SPOT卫星是法国空间研究中心（CNES）研制的一种地球观测卫星系统。“SPOT”系法文Systeme Probatoire d’Observation dela Tarre的缩写，意即地球观测系统，至今已发射Spot卫星1-6号。自1986年已来，该卫星提供了准确、丰富、可靠、动态的地理信息源，满足了制图、农业、林业、土地利用、水利、国防、环境、地质勘探等多个应用领域不断变化的需要。
2012年共获取SPOT5影像1景。覆盖范围为黑河流域下游重点试验区，获取时间（北京时间）为：2012-09-06。
获取的数据为全色（分辨率2.5 m）及多光谱模式（分辨率10 m），产品级别为L1，未做大气和几何校正。
黑河流域生态-水文过程综合遥感观测联合试验SPOT遥感数据集通过购买获取。

2、关键词

主题关键词：卫星影像,陆地表层遥感,其他影像
学科关键词：陆地表层
地点关键词：黑河流域, 下游天然绿洲试验区
时间关键词：2012, 2012-09-06

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：4326

3.文件大小：345.0MB

4.数据格式：数字影像

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：42.7 | - |
| 西：97.1 | - | 东：102.0 |
| - | 南：37.7 | - |

5、时间范围2018-11-23 02:49:36+00:00--2018-11-23 02:49:36+00:00

6、引用方式

数据的引用:

中国资源卫星应用中心. 黑河生态水文遥感试验：SPOT遥感数据集（2012）. 时空三极环境大数据平台, 2013.[China Centre for Resources Satellite Data and Application. HiWATER: SPOT dataset (2012). A Big Earth Data Platform for Three Poles, 2013]

文章的引用:

7、资助项目信息

黑河流域生态-水文过程综合遥感观测试验：综合集成与航空微波遥感

8、数据资源提供者

姓名: 中国资源卫星应用中心
单位: China Centre for Resources Satellite Data and Application
电子邮件: cresda\_yxfwb@spacechina.com