时空三极环境大数据平台

**黑河生态水文遥感试验：QuickBird遥感数据集（2012年7月25）**

英文标题：HiWATER: QuickBird dataset on July. 25, 2012

1、摘要

QuickBird（快鸟）卫星于2001年10月由美国DIGITALGLOBE公司发射，是世界上第一颗提供亚米级分辨率的商业卫星，具有引领行业的地理定位精度，海量星上存储，单景影像覆盖范围大等特点。
2012年共获取QuickBird影像1景。覆盖范围为黑河流域下游重点试验区额济纳绿洲胡杨保护区部分核心区，获取时间（北京时间）为：2012-07-25。
获取的数据为全色（分辨率0.6 m）及多光谱模式（分辨率2.4 m），产品级别为L2A，具有几何和投影信息。
黑河流域生态-水文过程综合遥感观测联合试验QuickBird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, 2012-07-25

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：4326

3.文件大小：325.0MB

4.数据格式：数字影像

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：42.023 | - |
| 西：101.068 | - | 东：101.242 |
| - | 南：41.954 | - |

5、时间范围2012-07-25 02:49:27+00:00--2012-07-25 02:49:27+00:00

6、引用方式

数据的引用:

李新. 黑河生态水文遥感试验：QuickBird遥感数据集（2012年7月25）. 时空三极环境大数据平台, 2013.[LI Xin. HiWATER: QuickBird dataset on July. 25, 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: 李新
单位: 中国科学院青藏高原研究所
电子邮件: xinli@itpcas.ac.cn