数字黑河

**黑河生态水文遥感试验：天姥池小流域机载CCD影像数据**

英文标题：HiWATER: Airborne CCD image data production in Tianlaochi Catchment

1、摘要

2012年8月25日，在黑河中上游的核心观测区域，利用运12飞机，搭载Leica公司RCD30相机,开展了光学航空遥感飞行试验。RCD30相机焦距80mm,有RGB和近红外四个波段。上游天姥池飞行区域，绝对航高为4800和5500米，GSD为8—19厘米。经过处理，得到tif影像及影像外方位元素。

2、关键词

主题关键词：遥感技术,CCD相机
学科关键词：遥感
地点关键词：黑河流域, 上游寒区水文试验区, 天姥池小流域
时间关键词：2012-08-25, 2012

3、数据细节

1.比例尺：0

2.投影：WGS84 UTM

3.文件大小：168960.0MB

4.数据格式：tif

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：38.44 | - |
| 西：99.9 | - | 东：99.95 |
| - | 南：38.4 | - |

5、时间范围2018-11-23 18:47:20.092766+00:00--2018-11-23 18:47:20.092770+00:00

6、引用方式

数据的引用:

闻建光. 黑河生态水文遥感试验：天姥池小流域机载CCD影像数据DOI:10.3972/hiwater.146.2013.db, CSTR:18406.11.hiwater.146.2013.db, 2018.[Wen Jianguang. HiWATER: Airborne CCD image data production in Tianlaochi CatchmentDOI:10.3972/hiwater.146.2013.db, CSTR:18406.11.hiwater.146.2013.db, 2018]

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：航空光学遥感(91125003)

8、数据资源提供者

姓名: 闻建光
单位: 中国科学院遥感与数字地球研究所
电子邮件: wenjg@irsa.ac.cn