



寒区旱区科学数据中心

黑河生态水文遥感试验：黑河流域神沙窝沙漠机载CCD影像数据

UUID: 20aeb622-6860-4d2f-b5d9-869b5cf3c35e



黑河生态水文遥感试验：黑河流域神沙窝沙漠机载CCD影像数据

HiWATER: Airborne CCD image data production in the Shenshawo desert area of the Heihe River Basin

摘要

2012年8月19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。小沙漠地区飞行绝对航高2900米,GSD为10厘米。经过处理,得到tif影像及影像外方位元素。

关键词

主题: CCD, 激光雷达, 航空遥感,
位置: 黑河流域, 神沙窝沙漠站, 中游人工绿洲试验区,
时间: 2012, 2012-08-19,
学科:
地层:

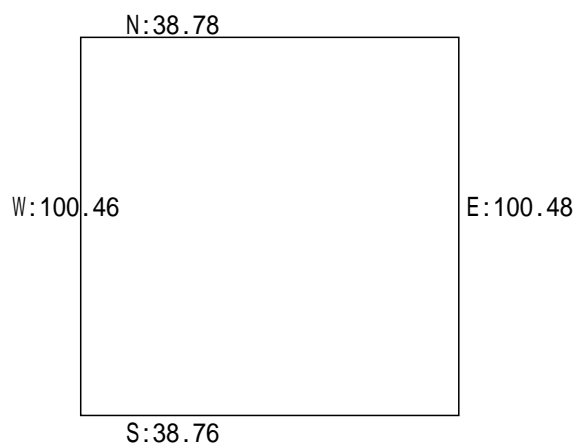
数据分类

分类: 地学信息

数据细节

投影: WGS84 UTM
数据大小(MB): 19281
数据格式: tif

缩略图和空间范围



时间范围

开始时间: 2012-08-19
结束时间:

本数据引用方式

1. Li X, Liu SM, Xiao Q, Ma MG, Jin R, Che T, Wang WZ, Hu XL, Xu ZW, Wen JG, Wang LX. A multiscale dataset for understanding complex eco-hydrological processes in a heterogeneous oasis system. *Scientific Data*, 2017, 4: 170083. doi:10.1038/sdata.2017.83.

建议参考文献

数据DOI

10.3972/hiwater.143.2013.db

项目支持信息

1. 国家自然科学基金“黑河流域生态-水文过程集成研究”重大研究计划：黑河流域生态-水文过程综合遥感观测试验：航空光学遥感（编号：91125003）

使用声明

1. 本数据由“黑河生态水文遥感试验（HIWATER）”产生，用户在使用数据时请在正文中明确声明数据的来源，并在参考文献部分引用本元数据提供的引用方式。

相关链接

1. <ftp://ftp2.westgis.ac.cn/>
2. <http://westdc.westgis.ac.cn>

相关联系人

1. 元数据作者

肖青 单位：中国科学院遥感与数字地球研究所
地址：中国 北京 北京市朝阳区大屯路甲20号北
邮编：100101 电话：010-64842510 邮件：xiaoqing@irsa.ac.cn

2. 元数据作者

黎东 单位：中国科学院遥感与数字地球研究所
地址：中国 北京 北京市海淀区邓庄南路9号
邮编：100101 电话：010-82178729 邮件：dli@ceode.ac.cn

3. 数据服务联系人

黑河计划数据管理中心 单位：中国科学院寒区旱区环境与工程研究所
地址：中国 兰州 东岗西路320号
邮编：730000 电话：0931-4967287 邮件：westdc@lzb.ac.cn

4. 联系人

闻建光 单位：中国科学院遥感与数字地球研究所
地址：中国 北京 北京市朝阳区大屯路甲20号北
邮编：100101 电话：010-64806255 邮件：wenjg@irsa.ac.cn

5. 联系人

肖青 单位：中国科学院遥感与数字地球研究所
地址：中国 北京 北京市朝阳区大屯路甲20号北
邮编：100101 电话：010-64842510 邮件：xiaoqing@irsa.ac.cn

6. 资源提供者

肖青 单位：中国科学院遥感与数字地球研究所
地址：中国 北京 北京市朝阳区大屯路甲20号北
邮编：100101 电话：010-64842510 邮件：xiaoqing@irsa.ac.cn