
空天院发布中国区域Landsat-9原始遥感影像数据集

作者：writer 来源：中国科学院

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/29355.html>

本文仅供学习交流之用，版权归原作者所有，请勿用于商业用途！

空天院发布中国区域Landsat-9原始遥感影像数据集。

近日，中国科学院空天信息创新研究院所属中国遥感卫星地面站发布了2021年12月至2024年2月中国区域Landsat-9原始遥感影像数据集。该数据集免费共享64000景原始遥感影像，数据总量近5 TB。

Landsat-9卫星携带陆地成像仪2（OLI-2）和热红外传感器2（TIRS-2）。OLI-2在可见光、近红外和短波红外波段捕获地球表面的观测数据，TIRS-2测量从地球表面发出的热红外辐射或热量。此次共享的Landsat-9卫星影像数据全部由中国遥感卫星地面站自主接收、处理和存档。这是我国具有自主分发权的首套Landsat-9中国区域卫星影像数据。

中国遥感卫星地面站建成于1986年，是国家发展和改革委员会布局建设的国家重大科技基础设施，拥有我国历史最长的遥感数据资料库。自2011年起，地面站通过对地观测数据共享网开始实施“对地观测数据共享计划”，持续向国内外用户免费共享遥感卫星影像数据。2022年，为进一步扩大“对地观测数据共享计划”的社会影响，国家对地观测科学数据中心受中国遥感卫星地面站委托，成为发布中国遥感卫星地面站共享数据专用门户，保持数据资源持续更新。目前，该数据中心已提供Landsat 5/7/8/9、IRS-P6、Envisat-1、ERS-2、THEOS-1等11颗卫星的中国区域历史存档数据的共享下载，并将陆续发布更多卫星数据。

[Landsat-9 OLI_TIRS原始遥感影像数据集](#)

研究团队单位：空天信息创新研究院

更多 科学进展 请访问 <https://www.iikx.com/news/progress/>

本文版权归原作者所有，请勿用于商业用途，[爱科学iikx.com](http://iikx.com)转发