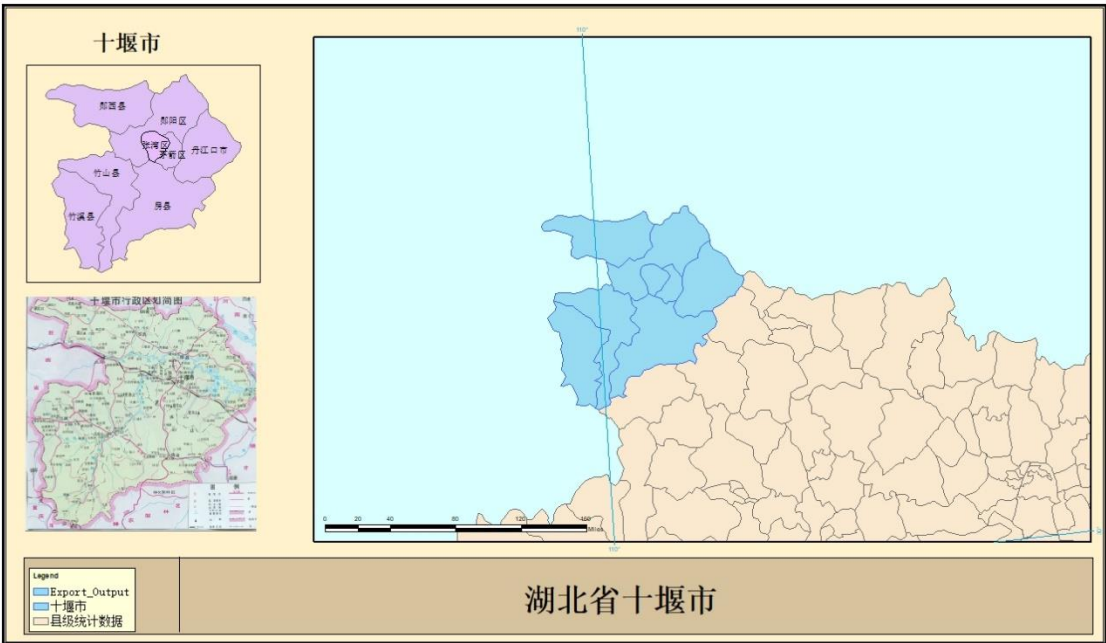


遥感集市数据定制（十堰市）

1. 定制区域概况

1.1 位置境域

十堰市是湖北省下辖市，位于湖北省西北部，与鄂、豫、陕、渝四省市交界。四季分明，气候宜人，独特的地理位置，使十堰拥有“南船北马、川陕咽喉、四省通衢”之称。十堰全境东西长约 200 公里，南北宽约 195.5 公里，全境面积 23680 平方公里，全市总人口 346 万。



1.2 自然资源

十堰市水资源比较丰富，总量达 386.66 亿立方米，其中多年平均过境客水 285.99 亿立方米，市内自产水 100.67 亿立方米。十堰市多年平均降水量为 214.54 亿立方米，是市内水资源的重要补给来源。十堰地表水年径流量 90.69 亿立方米，占湖北省陆面流经总量 9% 以上。多年平均入水量 60.6 亿立方米，是十堰市区工农生产和居民生活用水的主要来源。

十堰市已查明矿产共有 54 种，其中已探明储量的 33 种，矿床、矿（化）点共计 800 余处。其中大型矿床 22 个，中型矿床 19 个，小型矿床 34 个。通过地质工作已普查、详查矿区 160 处，勘探矿区 12 处。矿产类型涵盖与工农业生产、生活密切相关的金属、非金属、能源、水汽四个大类。

十堰市土地总面积 236.74 万公顷。其中，农业用地 196.93 万公顷，建设用地 8.56 万公顷，未利用土地 31.27 万公顷。在农业用地中，耕地 0.69 万公顷，占十堰市土地总面积

8.74%；园地 4.99 万公顷，占十堰市土地总面积 2.11%；林地 162.64 万公顷，占十堰市土地总面积 68.7%；牧草地 1.93 万公顷，占十堰市土地总面积 0.82%；其他农用地 6.68 万公顷，占十堰市土地总面积 2.82%。在建设用地中，居民点工矿用地 5.36 万公顷，占十堰市土地总面积 2.26%；交通运输用地 0.47 万公顷，占十堰市土地总面积 0.20%；水利设施用地 2.73 万公顷，占十堰市土地总面积 1.15%。在未利用土地中，未利用土地 26.46 万公顷，占十堰市土地总面积 11.17%；其他未利用土地 4.80 万公顷，占十堰市土地总面积 2.03%。

2. 数据卫星有效载荷参数概况

卫星	高分一号	高分二号	资源三号	资源一号 02c
发射时间	2013-4-26	2014-8-04	2012-1-09	2011-12-22
波段	全色 0.45—0.90μm 多光谱 0.45—0.52μm 0.52—0.59μm 0.63—0.69μm 0.77—0.89μm	全色 0.45—0.90μm 多光谱 0.45—0.52μm 0.52—0.59μm 0.63—0.69μm 0.77—0.89μm	全色 (前视、后视、正视) 0.50-0.80μm 多光谱 0.45-0.52μm 0.52-0.59μm 0.63-0.69μm 0.77-0.89μm	全色 0.51-0.85μm 多光谱 0.52-0.59μm 0.63—0.69μm 0.77—0.89μm
空间分辨率	①PMS 相机 全色 2m 多光谱 8m ②WV 相机 多光谱 16m	全色 0.8m 多光谱 3.2m	前视 3.5m 后视 3.5m 正视 2.1m 多光谱 5.8m (注：前后正视组成三线阵)	①PMS 相机 全色 5m 多光谱 10m ②HR 相机 全色 2.36M
幅宽	①PMS 相机 60km (2 台相机组合) ②WV 相机 800km (4 台相机组合)	45km (2 台相机组合)	前视 52km 后视 52km 正视 51km 多光谱 51km	①PMS 相机 60km ②HR 相机 27km (单台相机) 54km(两台相机组合)

2.1 参数概念

幅宽：每景影像的宽度，几台相机组合时则是组合宽度。


回归周期：星下点轨迹周期性出现重叠现象的人造地球卫星轨道。星下点指的是人造地球卫星在地面的投影点（或卫星和地心连线与地面的交点），用地理经、纬度表示。当卫星在星下点进行摄像时，影像的几何畸变最小。重叠现象出现的周期称为回归周期。

重返周期：重返周期指利用卫星的侧摆快速拍摄同一地点时所需要的最短时间。回归周期指卫星拍摄某地后，经过 x 天将再次回到此地上空拍摄此地的时间。

侧摆能力：侧摆成像技术,使得星载设备可在垂直于星下点轨迹的方向进行侧摆观测,增大了非星下点处地面目标观测的可能。侧摆的角度越大,响应时间越短,侧摆能力越强。为了扩大对地观测范围,通过预先上注合理的侧摆指令进行侧摆角度设置,可以使卫星在目标可见时段内延长观测时间、增大覆盖率,从而提高卫星对地观测效率。

降交点地方时：太空飞行器轨道倾角大于 0° 时,轨道地迹线与地球赤道相交产生两个交点,飞行器由北向南飞越赤道的交点称为降交点。卫星抵达降交点时当地时间成为降交点地方时。

3. 购买参考价格



价格：¥ 114360.80
(此为预估价格,非最终定价,请联系客服定制产品)

交付面积：22852.16 平方公里
(请在地图上利用多边形工具或上传shp文件自定义区域)

分辨率：☐ 4m ☐ 0.8m ☐ 2m ☐ 16m

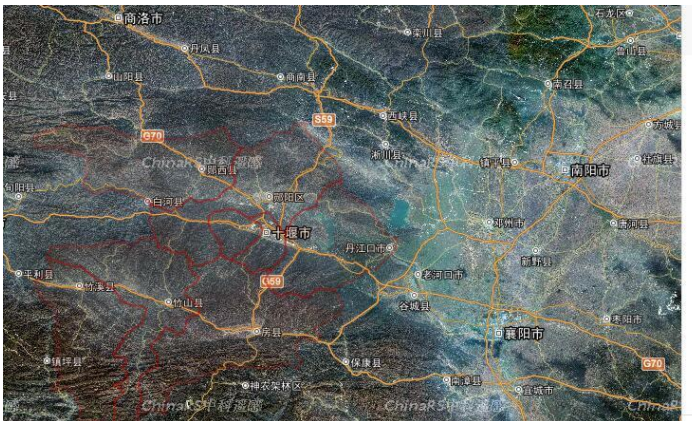
时间： -

坐标系：☐ WGS-84 ☐ 墨卡托

备注：

手机号码：

[提交定制](#)



价格：¥ 959890.72
(此为预估价格,非最终定价,请联系客服定制产品)

交付面积：22852.16 平方公里
(请在地图上利用多边形工具或上传shp文件自定义区域)

分辨率：☐ 4m ☒ 0.8m ☐ 2m ☐ 16m

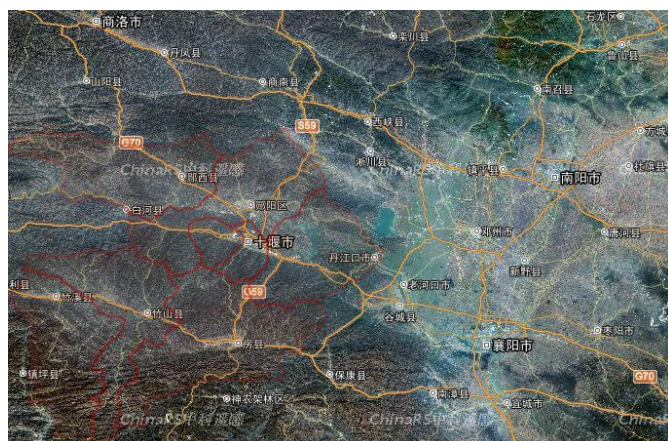
时间： -

坐标系：☐ WGS-84 ☐ 墨卡托

备注：

手机号码：

[提交定制](#)



价格：¥ 45804.32
(此为预估价格，非最终定价，请联系客服定制产品)

交付面积：22852.16 平方公里
(请在地图上利用多边形工具或上传shp文件自定义区域)

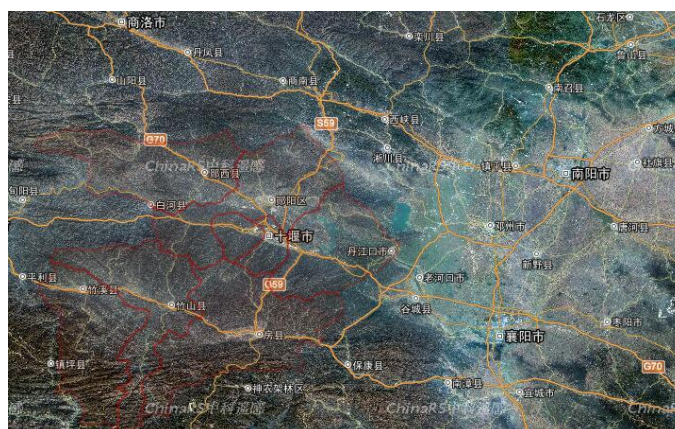
分辨率：

时间： -

坐标系：

备注：

手机号码：



价格：¥ 91965.68
(此为预估价格，非最终定价，请联系客服定制产品)

交付面积：22852.16 平方公里
(请在地图上利用多边形工具或上传shp文件自定义区域)

分辨率：

时间： -

坐标系：

备注：

手机号码：

* (镶嵌数据的存档数据源主要有高分一号 (2m、16m)、高分二号 (0.8m); 定制数据源有高分一号 (2m、16m)、高分二号 (0.8m)、Planet (4.8m))