长江上游科学数据中心

**成都市主要城区土地利用图（2020）**

英文标题：Land Use Map of Chengdu Main City in 2020

1、摘要

本数据集主要基于中高分辨率（30m）的Landsat8遥感数据集，选择成都市七环内地区为研究区域，采用随机森林的分类方法，解译提取了该区域2020年的水田、旱地、草地、林地、建设用地、水域及水利设施用地及其他用地共7种土地利用类型，并计算了混淆矩阵、总体精度与Kappa系数以验证精确性，其数据精度与同类型和同级别的产品精度相近。该数据可以用于成都市土地资源和现状调查具有重要支撑作用，对于了解成都市土地利用格局研究也具有重要意义。

2、关键词

主题关键词：人地遥感,遥感技术,陆地表层遥感
学科关键词：陆地表层,遥感,人地关系
地点关键词：成都
时间关键词：2020

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：

3.文件大小：512.0MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：30.94958 | - |
| 西：103.69509 | - | 东：104.45864 |
| - | 南：30.92926 | - |

5、时间范围None--None

6、引用方式

数据的引用:

孙莹. 成都市主要城区土地利用图（2020）. 长江上游科学数据中心, 2022.[SUN Ying . Land Use Map of Chengdu Main City in 2020. Upper Yangtze River Scientific Data Center, 2022]

文章的引用:

7、资助项目信息

8、数据资源提供者

姓名: 孙莹
单位: 西南大学
电子邮件: 1152058840@qq.com