长江上游科学数据中心

**金佛山国家站植被覆盖度数据（2020）**

英文标题：Vegetation coverage data of Jingfo National Station in 2020

1、摘要

植被覆盖度指植被（包括叶、茎、枝）在地面的垂直投影面积占统计区总面积的百分比。植被的覆盖度可分为高、中高、中、低四种覆盖类型。覆盖度的检测主要有地表实测法和遥感监测法。获得产品为地面测量点规则采集的清晰相片，相片包含植被和裸土或者植被和天空，相片中植被在整个相片中所占比例为该相片的植被覆盖度，相同地面测量点的植被覆盖度均值为该地面观测点的植被覆盖度。植被覆盖度是衡量地表植被状况的一个重要指标，是描述生态系统的重要基础数据，也是区域生态系统环境变化的重要指示，对水文、生态、区域变化等都具有重要意义。植被覆盖度为植被在地面的垂直投影面积占统计区总面积的百分比，它的取值范围为0-1，植被越茂盛，覆盖度越大，反之越小，大于1或者小于0的值为错误值。

2、关键词

主题关键词：遥感技术  
学科关键词：遥感  
地点关键词：重庆  
时间关键词：2020

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：

3.文件大小：3706.0MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：29.79 | - |
| 西：106.32 | - | 东：106.45 |
| - | 南：29.76 | - |

5、时间范围2020-10-17 16:00:00+00:00--2020-11-11 16:00:00+00:00

6、引用方式

数据的引用:

马明国. 金佛山国家站植被覆盖度数据（2020）. 长江上游科学数据中心, 2022.[MA Mingguo . Vegetation coverage data of Jingfo National Station 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: 马明国  
单位: 西南大学  
电子邮件: mmg@swu.edu.cn