时空三极环境大数据平台

**野外站点树木生材密度数据（2020）**

英文标题：Data of green wood density of trees at field stations (2020)

1、摘要

数据采集地点包括甘肃祁连山森林站和党寨林场（2020年8月），东北虎豹国家森林公园西北沟及东侧（2020年10月）。数据采集要素有树种、胸径(cm)、树芯质量(g)、树芯长度(cm)、生材密度(g/cm^3) 。对树木1.3米处用生长锥进行了钻芯取样，树芯质量由电子天平测量得到，树芯长度由游标卡尺测量得到，树木生材密度数据通过测量计算得到。活立木密度观测仪收发天线放置在树木两侧，输入树种、胸径后每棵树采集5次数据，分别对每棵树5次测量结果进行平均后保存测量结果。

2、关键词

主题关键词：植被,生材密度,青海云杉,植被调查  
学科关键词：陆地表层  
地点关键词：祁连山  
时间关键词：2020, 瞬时

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：

3.文件大小：0.02MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：0.0 | - |
| 西：0.0 | - | 东：0.0 |
| - | 南：0.0 | - |

5、时间范围2020-10-07 16:00:00+00:00--2020-11-09 16:00:00+00:00

6、引用方式

数据的引用:

吴方明. 野外站点树木生材密度数据（2020）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/Ecolo.tpdc.271776, CSTR:18406.11.Ecolo.tpdc.271776, 2021.[WU Fangming. Data of green wood density of trees at field stations (2020). A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/Ecolo.tpdc.271776, CSTR:18406.11.Ecolo.tpdc.271776, 2021]

文章的引用:

7、资助项目信息

植被关键参量自动监测设备研制(2016YFC0500103)

8、数据资源提供者

姓名: 吴方明  
单位: 中国科学院空天信息创新研究院  
电子邮件: wufm@aircas.ac.cn