长江上游科学数据中心

**歇马虎头村不同土地利用方式下土壤质量数据集（2020）**

英文标题：Soil Quality Data Set of Xiemahutou Village under Different Land Use Modes (2020)

1、摘要

本数据集包括歇马虎头村附近耕地、林地、草地等不同土地利用方式下的土壤有机碳及组分、土壤养分、土壤质地、土壤团聚体等数据信息。土壤样品采用土钻法取得，每种土地利用方式下设置4个重复。采集的土壤样品经过2 mm和0.25μm的筛后进行相关指标的测定。其中土壤有机碳及其组分采用重铬酸钾氧化-硫酸亚铁滴定法测定；土壤质地采用激光粒度仪测定；土壤团聚体采用湿筛法获得大团聚体，小团聚体和粉粘粒团聚体三个组分；土壤全氮采用凯式定氮法测定，土壤全磷采用高氯酸-硫酸法测定。

2、关键词

主题关键词：  
学科关键词：陆地表层  
地点关键词：重庆市北碚区虎头村  
时间关键词：2020

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：

3.文件大小：0.1MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：29.763 | - |
| 西：106.31 | - | 东：106.32 |
| - | 南：29.76 | - |

5、时间范围None--None

6、引用方式

数据的引用:

禹朴家. 歇马虎头村不同土地利用方式下土壤质量数据集（2020）. 长江上游科学数据中心, 2022.[YU Pujia . Soil Quality Data Set of Xiemahutou Village under Different Land Use Modes (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: 禹朴家  
单位: 西南大学  
电子邮件: yupujia@swu.edu.cn