

<<农田生态系统卷·湖南祁阳站>>

图书基本信息

书名：<<农田生态系统卷·湖南祁阳站>>

13位ISBN编号：9787109147775

10位ISBN编号：7109147770

出版时间：2010-7

出版时间：中国农业出版社

作者：孙鸿烈 等主编，王伯仁，李冬初，徐明岗 分册主编

页数：314

字数：595000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<农田生态系统卷·湖南祁阳站>>

内容概要

湖南祁阳农田生态系统国家野外科学观测研究站(简称祁阳站)始建于1960年,是中国农业科学院在南方红壤地区唯一一个实验站,也是我国建站时间最长的农业实验站,依托于中国农业科学院农业资源与农业区划研究所。

自建站以来,祁阳站始终坚持在农村生产第一线从事科学研究,长期承担国家红壤中低产田综合治理和生态环境恢复重建研究任务。

“六五”、“七五”期间承担农业部重点项目“南方红黄壤区域治理与农业发展”;“八五”、“九五”和“十五”期间承担国家科技攻关项目,南方红黄壤中低产田综合治理与农业持续发展研究,积累了大量第一手研究材料。

同时自20世纪70年代以来,针对红壤地区农业生产存在的主要问题,祁阳站相继建立了多个土壤肥力和生态环境长期定位试验场。

这些试验对作物、土壤肥力变化、土壤生态环境进行了长期连续和系统的研究与观测,积累了大量原创性的观测研究数据。

为使祁阳站数据资源规范化保存,更好地为科研和农业生产服务,将祁阳站历史成果以数据集形式向外发布,为跨台站和跨时间尺度的生态学提供数据支持,以徐明岗?长为领导的祁阳站全体工作人员在中国国家生态系统观测研究网络综合研究中心指导下,编制了本数据集。

按照数据来源清楚、原始记录全面连续系统、数据质量可靠、标准规范统一原则,数据集收录了5个有影响力并持续至今的长期定位试验数据和7个有特色的中短期研究数据。

本次数据收集项目主要包括土壤、生物和水分要素三个部分。

气象类数据由于资料庞大,数据众多,不在本次数据出版范围,将另外单独出版发行。

书籍目录

序言前言第一章 引言 1.1祁阳站简介 1.1.1概况 1.1.2研究方向 1.1.3研究成果 1.1.4合作交流 1.2研究数据整理规范 1.2.1数据整理目的 1.2.2基本原则 1.2.3数据集出版主要内容 1.2.4数据整理出版说明第二章 数据资源目录 2.1长期定位试验数据资源目录 2.2短期科研数据资源目录第三章 观测场和采样地 3.1概述 3.2观测场介绍 3.2.1祁阳站综合气象观测场(QIAOX01) 3.2.2祁阳站旱地综合观测场(QIAZH01) 3.2.3祁阳站水田综合观测场(OIAZH02) 3.2.4祁阳站旱地辅助观测场(QIAFZ01) 3.2.5祁阳站红壤旱地肥力监测长期试验观测场(QIASY01) 3.2.6祁阳站水田综合因子长期试验观测场(QIASY02) 3.2.7祁阳站水田种植制度长期试验观测场(QIASY03) 3.2.8祁阳站阴离子长期试验观测场(QIASY04) 3.2.9祁阳站生土熟化长期试验观测场(OIASY05) 第四章 长期定位试验数据 4.1红壤旱地肥力与肥料效益长期定位试验
……第五章 短期试验研究数据第六章 祁阳站成果文献目录

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介, 请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>