

<<农田生态系统卷>>

图书基本信息

书名：<<农田生态系统卷>>

13位ISBN编号：9787109151116

10位ISBN编号：7109151115

出版时间：2010-12

出版时间：周静、石晓日、孙鸿烈、于贵瑞 中国农业出版社 (2010-12出版)

作者：周静，等编

页数：449

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>>

内容概要

《中国生态系统定位观测与研究数据集：农田生态系统卷（江西鹰潭站）（1998-2006）》是在对江西鹰潭站大量野外实测数据进行统计汇编和精简编撰的基础上整合而成，内容涵盖该站主要数据资源目录、观测场地和样地信息、近10年来承担CERN监测任务所获取的数据（水分、土壤、气象、生物）和本站长期积累的台站本底数据、围绕红壤生态系统的发展战略与对策、生态结构发展模式与优化、物质循环过程与调控以及资源潜力与持续利用和退化与恢复等专题的长、短期试验数据等。本数据集第一章、第二章由石晓日编写；第三章由周静、刘晓利编写；第四章由周静、刘晓利、陈本华、宗海宏编写，其中土壤和生物监测数据由周静和刘晓利编写，气象监测数据由陈本华、刘晓利、石晓日编写，水分监测数据由陈本华编写，其中实验室水质分析方法由宗海宏编写；第五章、第六章由石晓日编写。

全书由周静审核，石晓日统稿。

虽然对数据集中出现的数据已经进行了精细的统计计算和校核，力求合理准确，然而受多种因素限制，数据集中错误之处在所难免，敬请批评和指正。

<<农田生态系统卷>>

书籍目录

序言前言第一章 引言1.1 鹰潭站简介1.1.1 概况1.1.2 基础设施和科研条件1.1.3 研究方向1.1.4 研究成果1.1.5 合作交流1.1.6 人才队伍1.2 研究数据整理规范1.2.1 数据整理H的1.2.2 基本原则1.2.3 数据综合整理出版说明第二章 数据资源目录2.1 生物数据资源目录2.2 土壤数据资源目录2.3 水分数据资源目录2.4 大气数据资源目录第三章 观测场和采样地3.1 概述3.2 鹰潭站长期观测采样地介绍3.2.1 鹰潭站第一综合观测场水土生长期观测采样地3.2.2 鹰潭站第二综合观测场水土生长期观测采样地3.2.3 鹰潭站第一辅助观测场水土生长期观测采样地3.2.4 鹰潭站第二辅助观测场水土生长期观测采样地3.2.5 鹰潭站第三辅助观测场水土生长期观测采样地3.2.6 鹰潭站站区第一调查点水土生长期观测采样地3.2.7 鹰潭站站区第二调查点水土生长期观测采样地3.2.8 鹰潭站第三调查点水土生长期观测采样地3.2.9 鹰潭站站区第四调查点水土生长期观测采样地第四章 长期监测数据4.1 生物监测数据4.1.1 农田作物种类与产值4.1.2 农田复种指数与典型地块作物轮作体系4.1.3 农田主要作物肥料投入情况4.1.4 农田主要作物农药除草剂生长剂等投入情况4.1.5 农田灌溉制度4.1.6 水稻生育动态4.1.7 作物叶面积与生物量动态4.1.8 耕作层作物根生物量4.1.9 作物根系分布4.1.10 水稻收获期植株性状4.1.11 作物收获期测产4.1.12 农田作物矿质元素含量与能值4.1.13 农田土壤微生物生物量碳季节动态4.2 土壤监测数据4.2.1 土壤交换量4.2.2 土壤养分4.2.3 土壤矿质全量4.2.4 土壤微量元素和重金属元素4.2.5 硝态氮和铵态氮4.2.6 土壤速效微量元素4.2.7 土壤机械组成4.2.8 土壤容重4.3 水分监测数据4.3.1 土壤含水量4.3.2 地表水、地下水水质状况4.3.3 地下水位记录4.3.4 农田蒸散量4.3.5 土壤水分常数4.3.6 水面蒸发量4.3.7 雨水水质状况4.3.8 农田灌溉量4.3.9 农田蒸散量(大型蒸渗仪)4.3.10 农田土壤水水质4.3.11 水质分析方法4.4 气象监测数据4.4.1 温度4.4.2 湿度4.4.3 气压4.4.4 降水4.4.5 风速4.4.6 地表温度.....第五章 台站长期试验研究和发表的论文目录第六章 其他研究数据集

<<农田生态系统卷>>

章节摘录

版权页：插图：

<<农田生态系统卷>>

编辑推荐

<<农田生态系统卷>>

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>