

<<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：9787109162051

10位ISBN编号：7109162052

出版时间：2011-11

出版时间：中国农业出版社

作者：孙鸿烈 等主编，张宪洲 等分册主编

页数：131

字数：248000

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

在国家科技基础条件平台建设项目“生态系统网络的联网观测研究及数据共享系统建设”的支撑下，为了进一步推动国家野外台站对历史资料的挖掘与整理，强化国家野外台站信息共享系统建设，丰富和完善国家野外台站数据库的内容，中国国家生态系统观测研究网络(CNERN)决定出版《中国生态系统定位观测与研究数据集》丛书。

中国国家生态系统观测研究网络的各野外台站在长期的科学研究中，积累了大量的数据资源，为了系统收集、整理、存储、共享和应用这些数据资源，“生态系统网络的联网观测研究及数据共享系统建设”项目经过多次讨论，组织有关专家编写了《农田、森林、草地与荒漠、湖泊湿地海湾生态系统历史数据整理指南》(以下简称《指南》)，用于指导该丛书的出版。

西藏拉萨农田生态系统国家野外观测研究站(简称拉萨站)是在20世纪80年代青藏高原科学大考察的基础之上，在孙鸿烈院士的主持下于1993年建立的。

其建站的根本目的就是立足于西藏高原，探索西藏农牧业的可持续发展道路。

由此开始，一批又一批科学家克服高寒缺氧等艰苦的工作条件，奔赴到高原科研工作的第一线，经过十几年持续不懈的工作和积极实践，在西藏农牧业方面积累了大量的研究和长期监测数据，而将这些宝贵的科学数据进行整理和出版必将使其能够得到更为广泛的应用，在西藏农牧业可持续发展中起到坚实的支撑作用。

<<农田生态系统卷>>

书籍目录

序言

前言

第一章 引言

1.1 台站简介

1.2 建站的目标和任务

1.3 研究方向

1.4 研究成果

1.4.1 基础科学研究

1.4.2 应用开发和示范研究

1.5 合作交流

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

2.5 拉萨站研究数据资源目录

第三章 观测场和采样地

3.1 概述

3.2 观测场介绍

3.2.1 综合观测场(LSAZH01)

3.2.2 气象观测场(LSAQX01)

3.2.3 施肥试验辅助观测场(LSAFZ01)

3.2.4 轮作模式土壤生物长期观测采样地(LSASY01)

3.2.5 地表灌溉水水质监测点(LsAFzlo)

3.2.6 地表流动水水质监测点(LSAFZII)

3.2.7 地下饮用水水质监测点(LSAFZI2)

3.2.8 农田地下水水质监测点(LSAFZI3)

3.2.9 达孜县德庆乡调查点(LSAZQ01)

3.2.10 达孜县邦堆乡调查点(LSAZQ02)

.....

第四章 长期监测数据

第五章 拉萨站研究数据

第六章 拉萨站本底调查

第七章 达孜农场土壤调查报告

第八章 达孜农场荒地植被概貌及其生物生产量之测定

<<农田生态系统卷>>

编辑推荐

《农田生态系统卷(西藏拉萨站1993-2008)》是拉萨站经过对1993年建站以来的历史研究数据和长期监测数据的收集、整理、精简、统计汇编而成,内容涵盖了拉萨站长期监测的观测场地和样地信息、近5年的CERN长期监测任务(水、土、气、生)数据,其中的气象数据包括了拉萨站建站以来的全部人工观测气象数据;此外还包括拉萨站在西藏农作物以及牧草方面的专题研究数据,以及建站之初在土壤、生物等方面的本底调查资料等。

本数据集可供科研院所、大专院校和对相关研究区域及领域感兴趣的广大科研人员参考和使用。本数据集是在张宪洲站长的领导下,由何永涛、孙维具体负责完成整理编写工作的。

<<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>