

图书基本信息

书名：<<中国生态系统定位观测与研究数据集·草地与荒漠生态系统卷>>

13位ISBN编号：9787109154445

10位ISBN编号：7109154440

出版时间：2011-3

出版时间：中国农业出版社

作者：孙鸿烈 等主编，邵新庆，黄顶，王摇》植璋鞅

页数：179

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>

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”项目组经过多次讨论，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。

本数据集为河北沽源草地生态系统国家野外科学观测研究站(简称沽源站)依据《指南》编撰，以整理、收集和共享沽源站监测和研究数据的精华为宗旨，在对大量野外实测数据的统计汇编和精简编撰的基础上整合而成，内容涵盖沽源站主要数据资源目录、观测场地和样地信息、近5年承担中国国家生态系统观测研究网络(CNERN)水分、土壤、大气、生物监测任务的数据资源及部分专题研究数据等，可以被看作是沽源站长期定位观测研究成果的展示与缩影。

书籍目录

序言

前言

第一章 引言

1.1 台站简介

1.2 研究方向

1.3 研究成果

1.4 合作交流

第二章 数据资源目录摘要

2.1 植物名录数据集

2.2 群落组成

2.3 综合观测场

2.4 综合观测场群落特征

2.5 综合观测场土壤特征

2.6 气候数据

2.7 长期观测数据

2.8 辅助观测场数据

2.9 放牧利用数据

2.10 牧草加工利用数据

第三章 观测场和采样地

3.1 概述

3.2 观测场介绍

第四章 长期监测数据

4.1 生物监测数据

第五章 台站研究数据集

5.1 草地管理研究

5.2 草地生态及恢复研究

5.3 牧草种子生产研究

5.4 草地放牧管理

5.5 红外技术

5.6 经济生产模式研究

第六章 沽源野外站突出研究

6.1 草地植被生物量碳密度沿气候梯度的分配格局

6.2 春季萌动期典型草原生态系统启动机制研究

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>