

<<森林生态系统卷>>

图书基本信息

书名：<<森林生态系统卷>>

13位ISBN编号：9787109159969

10位ISBN编号：7109159965

出版时间：2011-9

出版时间：中国农业出版社

作者：孙鸿烈 等主编

页数：85

字数：158000

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>

## <<森林生态系统卷>>

### 内容概要

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,积累了大量科学数据资源,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》),用以指导该丛书的出版。

本数据集为大兴安岭森林生态系统国家野外科学观测研究站(简称大兴安岭站)依据《指南》编纂,以整理、收集、共享大兴安岭森林站长期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,内容涵盖大兴安岭森林站的地理特点和区域优势、主要研究数据资源目录、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、气象、生物监测任务的数据资源,可以说是大兴安岭站长期定位观测研究成果的集中体现。

<<森林生态系统卷>>

书籍目录

序言

前言

第一章 引言

1.1 台站简介

1.2 研究方向(含研究特色)

1.3 在研项目

1.4 研究成果(论文、出版物)

1.5 台站开放与合作交流

第二章 数据资源目录

2.1 土壤数据资源目录

2.2 水分数据资源目录

2.3 气象数据资源目录

2.4 生物数据资源目录

第三章 观测场和采样地介绍

3.1 概述

3.2 大兴安岭森林生态站观测场介绍

3.2.1 综合观测场(DXFZH)

3.2.2 气象观测场(DXFQX)

3.2.3 辅助观测场(DXFFZ)

第四章 土壤长期监测数据

4.1 土壤交换量

4.2 土壤养分

4.3 土壤水溶性盐分

4.4 土壤微量元素和重金属元素

4.5 土壤速效微量元素

4.6 土壤容重

4.7 土壤理化分析方法

第五章 水分数据资源

5.1 土壤含水量

5.2 林内溪流水质、树干径流场水质状况

第六章 气象长期监测数据

6.1 大气温度

6.2 大气湿度

6.3 大气压

6.4 降水

6.5 风速

6.6 太阳辐射

第七章 生物长期监测数据

7.1 生物多样性

7.2 植物叶面积

7.3 样地基本情况

7.4 兴安落叶松林隙幼苗更新调查表

<<森林生态系统卷>>

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>