

<<森林生态系统卷·西藏林芝站>>

图书基本信息

书名：<<森林生态系统卷·西藏林芝站>>

13位ISBN编号：9787109149717

10位ISBN编号：7109149714

出版时间：2010-10

出版时间：中国农业出版社

作者：孙鸿烈 等主编，徐阿生，罗大庆 分册主编

页数：108

字数：200000

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

西藏林芝高山森林生态系统定位观测研究站于1992年进入国家林业局中国森林生态系统研究网络(CFERN), 2005年进入中国国家生态系统观测研究网络(CNERN)。在国家林业局和科技部的鼎力支持和资助下, 林芝站研究平台各个方面的条件都得到了较大的改善, 获得了大量的基础观测数据。

为了推动国家台站挖掘与整理历史资料, 同时丰富完善台站信息共享系统中的数据库的内容, CNERN决定出版《中国生态系统定位观测与研究数据集》丛书, 该丛书的出版计划被列为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”中的台站工作任务之一。为此, 林芝站根据中国国家生态系统观测研究网络综合研究中心的要求, 组织站内人员对本站历年来取得的水分、大气、土壤、生物等方面的监测数据和研究数据进行了统计整理和汇总, 按照数据来源清楚、原始记录连续、数据质量可靠、标准规范统一的原则, 决定将2001—2007年取得的水分、气象、土壤和生物等监测指标的25个子数据集以及野外站主要长期观测研究对急尖长苞冷杉有关系统养分循环方面取得的研究数据等交付出版共享。其他数据根据整理进度陆续提交至网络共享系统或另行出版。

书籍目录

序言

前言

第一章 引言

1.1林芝站简介

1.2研究方向

1.3研究成果

1.4合作交流

1.5其他

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气象数据资源目录

第三章 观测场和采样地

3.1概述

3.2观测场介绍

3.2.1林芝?急尖长苞冷杉林综合观测场(LZFZH01)

3.2.2林芝站急尖长苞冷杉林采伐迹地辅助观测场(LZFFZ01)

3.2.3林芝站急尖长苞冷杉林气象综合要素观测场(LZFQX01)

3.2.4林芝站急尖长苞冷杉林采伐迹地气象综合要素观测场(LZFQX02)

3.2.5林芝站辅助观测场(固定标准地土壤、生物长期观测采样地)(LZFFZ02)

3.2.6林芝站急尖长苞冷杉林林线固定样地调查点(LZFZQ08)

第四章 长期监测数据

4.1生物监测数据

4.1.1植物名录

4.1.2乔木层植物种组成

4.1.3灌木层植物种组成

4.1.4草本层植物种组成

4.1.5树种更新状况

4.1.6优势植物矿质元素含量

4.1.7凋落物现存量

4.1.8层间植物

4.1.9生物矿质元素含量分析方法

4.2土壤监测数据

4.2.1土壤养分

4.2.2土壤矿质全量

4.2.3土壤微量元素

4.2.4速效养分

4.2.5土壤速效微量元素

4.2.6土壤理化分析方法

4.3水分监测数据

4.3.1土壤含水量

4.3.2森林蒸散量

4.3.3土壤水分常数

4.3.4水面蒸发量

<<森林生态系统卷·西藏林芝站>>

4.3.5雨水水质状况

4.3.6地表径流量

4.3.7树干径流量、穿透降水量

4.3.8枯枝落叶含水量

4.3.9水质分析方法

4.4气象监测数据

4.4.1?气温度

4.4.2空气湿度

4.4.3降水

4.4.4地表温度

第五章 林芝站研究数据

5.1研究数据概况

5.2研究数据名录

5.3研究数据分述

5.3.1色季拉定位研究区域维管束植物名录

5.3.2急尖长苞冷杉林系统养分循环研究

5.3.3硕、博学位论文(依托林芝站)名录

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>