

<<湖泊湿地海湾生态系统卷>>

图书基本信息

书名：<<湖泊湿地海湾生态系统卷>>

13位ISBN编号：9787109161689

10位ISBN编号：7109161684

出版时间：2012-1

出版时间：中国农业出版社

作者：宋长春，等编

页数：114

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>

<<湖泊湿地海湾生态系统卷>>

内容概要

《中国生态系统定位观测与研究数据集·湖泊湿地海湾生态系统卷：黑龙江三江站（2000-2006）》为黑龙江三江平原沼泽湿地生态试验站依据《指南》编撰，以整理、收集和共享三江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，内容涵盖三江站主要数据资源目录、观测场地和样地信息、近5年承担中国生态系统研究网络（CERN）水分、土壤、大气、生物监测任务的数据资源、三江平原野外环境监测平台等长期试验数据及部分专题研究数据等，可被看作三江站长期定位研究成果的基础与缩影。
本数据集由三江站站长宋长春组织编写。

<<湖泊湿地海湾生态系统卷>>

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1.3 研究成果与合作交流第二章 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 大气数据资源目录第三章 观测场与采样地3.1 概述3.2 观测场介绍3.2.1 常年积水区综合观测场 (SJMZH01) 3.2.2 季节性积水区辅助观测场 (SJMZF01) 3.2.3 旱田辅助观测场 (SJMZF02) 3.2.4 气象场 (SJMZX01) 第四章 长期监测数据4.1 生物监测数据4.1.1 动植物名录4.1.2 群落种类组成4.1.3 群落特征4.1.4 群落地下生物量4.1.5 物候观测4.1.6 群落优势植物和凋落物的元素含量与能值4.1.7 鸟类种类与数量4.1.8 群落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 土壤溶解性有机碳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4.2.9 土壤理化分析方法4.3 水分观测数据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 土壤水分蒸散量4.3.5 水面蒸发量4.3.6 雨水水质状况4.3.7 沼泽湿地积水水深4.3.8 水质分析方法4.4 气象监测数据4.4.1 空气温度4.4.2 空气湿度4.4.3 气压4.4.4 降水4.4.5 风速4.4.6 地表温度4.4.7 辐射第五章 台站研究数据集整理和编写5.1 垦殖农田土壤演化过程与可持续利用研究数据集5.1.1 观测场及研究方法5.1.2 数据图表分析5.1.3 主要发表文章5.2 外源氮输入对沼泽湿地温室气体排放影响研究数据集5.2.1 观测场及研究方法5.2.2 数据图表分析5.2.3 主要发表文章5.3 沼泽湿地小气候与辐射能量研究数据集5.3.1 观测场及研究方法5.3.2 数据图表分析5.3.3 主要发表文章5.4 沼泽湿地植被群落特征演替过程研究数据集5.4.1 观测场及研究方法5.4.2 数据图表分析5.4.3 主要发表文章5.5 沼泽湿地及垦殖土壤温度变化及冻融过程研究数据集5.5.1 观测场及研究方法5.5.2 数据图表分析5.5.3 主要发表文章

<<湖泊湿地海湾生态系统卷>>

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>