

图书基本信息

书名：<<中国生态系统定位观测与研究数据集·草地与荒漠生态卷·甘肃民勤站>>

13位ISBN编号：9787109148482

10位ISBN编号：7109148483

出版时间：2010-8

出版时间：中国农业出版社

作者：孙鸿烈 主编

页数：118

字数：220000

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

民勤站长期生态系统观测数据集90多个，主要包括水分、土壤、气象、生物和特色研究数据集，《草地与荒漠生态系统卷（甘肃民勤站1961-2006）》出版46年气象统计数据，主要内容为民勤站基本情况、拥有的数据集资源目录、观测场及采样地概述、气象观测数据和气象数据的分析等。

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、目标及内容

1.2.1 研究方向

1.2.2 研究定位与目标

1.2.3 研究内容

1.3 主要研究成果及学术贡献

第二章 数据资源目录

2.1 数据集资源概述

2.2 数据资源目录

2.2.1 大气数据资源

2.2.2 水分数据资源

2.2.3 土壤数据资源

2.2.4 生物数据资源

2.2.5 特色研究数据资源目录

第三章 观测场和采样地

3.1 观测场概述

3.2 综合观测场介绍

3.2.1 梭梭综合观测场(MQDZH01)

3.2.2 红柳综合观测场(MQDZH02)

3.2.3 沙拐枣综合观测场(MQDZH03)

3.2.4 沙枣综合观测场(MQDZH04)

3.2.5 白刺综合观测场(MQDZH05)

3.2.6 沙蒿综合观测场(MQDZH06)

3.2.7 麻黄综合观测场(MQDZH07)

3.3 辅助观测场介绍

3.3.1 植物物候辅助观测场(MQDFZ01)

3.3.2 17号井地下水辅助观测场(MQDFZ10)

3.3.3 15号井地下水辅助观测场(MQDFZ11)

3.3.4 植物园井地下水辅助观测场(MQDFZ12)

3.3.5 院内井地下水辅助观测场(MQDFZ13)

3.4 气象观测场

3.4.1 1号全自动气象观测场(MQDQX01)

3.4.2 2号全辐射自动气象观测场(MQDQX02)

3.4.3 3号小气候自动气象观测场(MQDQX03)

3.4.4 4号人工气象观测场(MQDQX04)

3.5 沙尘暴试验研究观测场

3.5.1 1号沙尘暴观测场(MQDSY01)

3.5.2 2号沙尘暴观测场(MQDSY02)

3.5.3 3号沙尘暴观测场(MQDSY03)

第四章 人工气象站监测数据

4.1 空气温度

4.2 空气湿度

4.3 大气压强

4.4 降水

4.5 风速

4.6 地表(0cm)温度

4.7 地表(5cm)温度

4.8 地表(10cm)温度

4.9 地表(15cm)温度

4.10 地表(20cm)温度

4.11 日照时数

4.12 蒸发量

第五章 人工气象站监测数据分析

5.1 气温分析

5.2 湿度分析

5.3 气压分析

5.4 降水分析

5.5 风速分析

5.6 地表(0cm)温度分析

5.7 日照时数分析

5.8 蒸发量分析

5.9 风向分析

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>