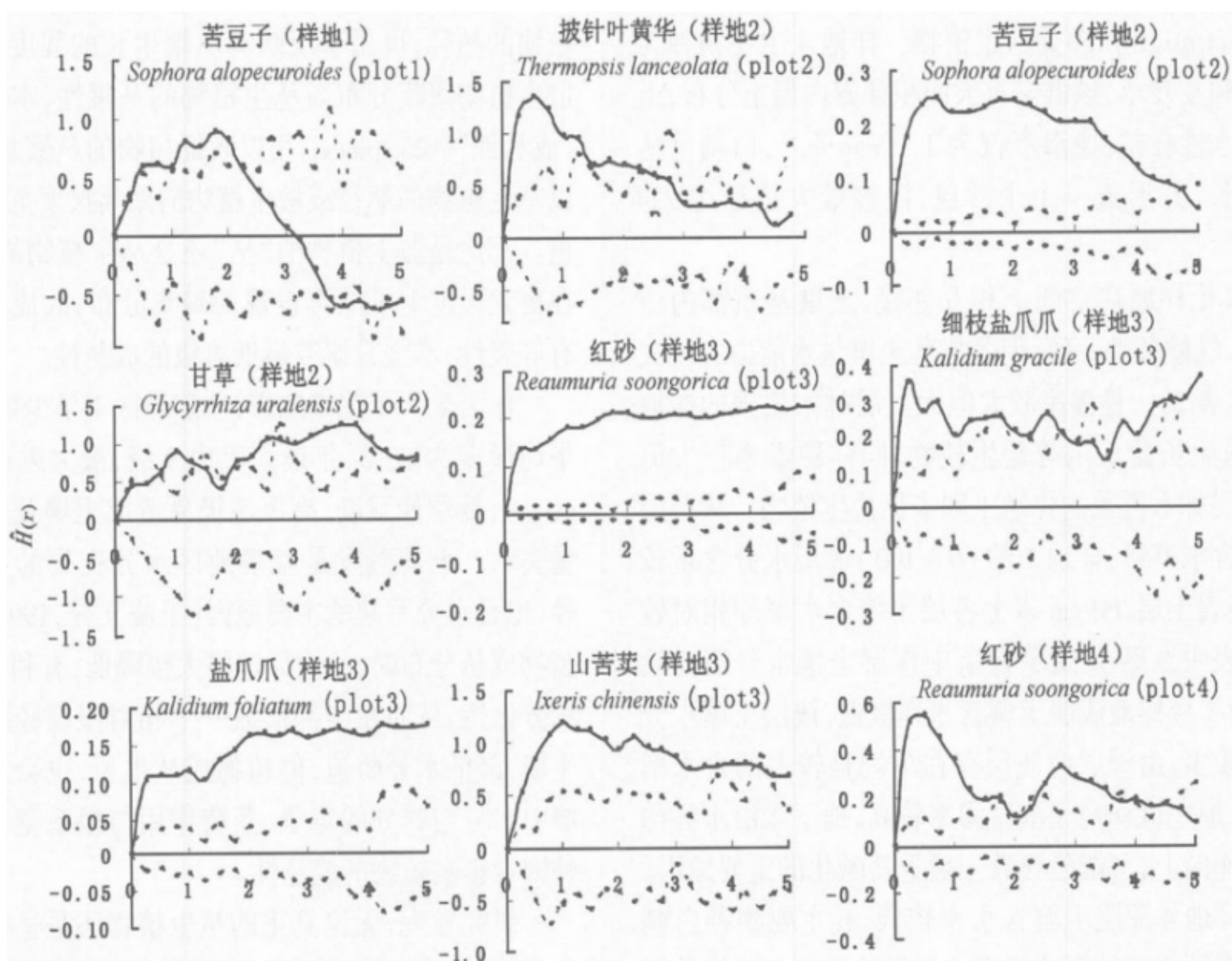




## 寒区旱区科学数据中心

### 草浆造纸废液木质素固沙绿化的功能和机理研究项目的汇交数据

UUID: f2251ff7-7be3-4f3f-9176-023ea97d4bc3



# 草浆造纸废液木质素固沙绿化的功能和机理研究项目的汇交数据

## 摘要

草浆造纸废液木质素固沙绿化的功能和机理研究项目属于国家自然科学基金“中国西部环境与生态科学”重大研究计划，负责人为空军装备研究院航空气象防化研究所王汉杰研究员，项目运行时间为2004.1-2006.12

该项目汇交数据：

1. 2005-08-10-沙湖-金沙湾试验现场图片 (jpg图片)

2. 2006固沙试验现场图片 (jpg图片)

3. 宁夏金沙湾气象站气象资料 (txt文本)

2005年8月13日至19日8:00, 14:00, 20:00观测数据, 包括干球温度, 湿球温度, 0、5、10、15、20cm地温, 蒸发量, 气温

4. 宁夏金沙湾群落生长量资料 (txt文本)

包括四条样带的冠径和高度数据。

5. 宁夏金沙湾土壤水资料 (excel表格)

2005年8月14日至19日清水对照区和木质素喷洒区16个样方20CM和12CM深度的日间逐2小时土壤水分数据。

6. 宁夏沙湖土壤水资料 (excel表格)

2005年8月10日, 11日各样方10CM, 12CM, 20CM深度土壤水分数据

7. 宁夏沙湖固沙群落植物生长量资料 (excel表格)

5个样地植物生长统计资料: 种名, x, y, 基, 冠, 高, 株数。

## 关键词

主题：固沙，气象，土壤水，群落，

位置：沙湖，宁夏，金沙湾，

时间：2005，2006，

学科：自然地理学，生态地理学，

地层：

## 数据分类

分类：农业 环境

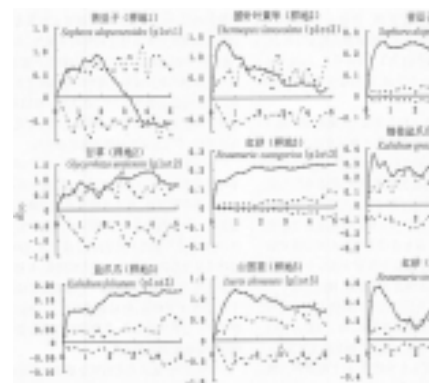
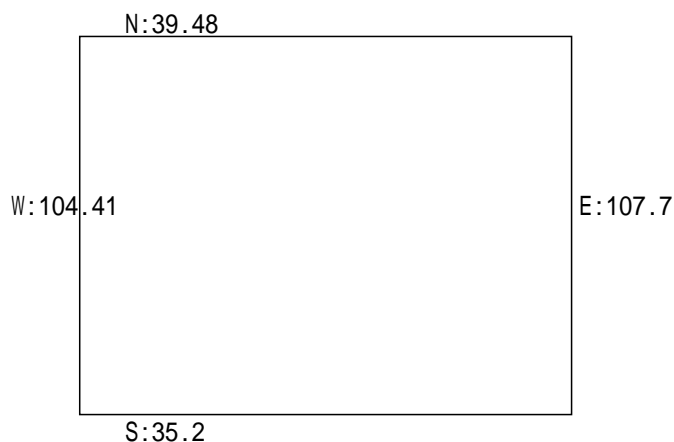
## 数据细节

投影：

数据大小(MB)：39.64

数据格式：excel 表格

## 缩略图 and 空间范围



## 时间范围

开始时间：

结束时间：

## 本数据引用方式

王汉杰等,宁夏沙湖-金沙湾固沙试验数据集,空军装备研究院航空气象防化研究所,2009

## 建议参考文献

1. 张程,张明娟,徐驰,刘茂松,王汉杰,胡海波.宁夏沙湖几种主要荒漠植物成丛性分析.植物生态学报,2007,31(1)32~39
2. 王汉杰,景丽,刘茂松,金永灿.木质素固沙材料田间固沙实验与成效分析.南京林业大学学报(自然科学版),2008,32(2)11-16.

## 数据DOI

## 项目支持信息

## 使用声明

1. 为尊重知识产权、保障数据作者的权益、扩展数据中心的服 务、评估数据的应用潜力,请数据使用者在使用数据所产生的研究成果中(包括公开发表的论文、论著、数据产品和未公开发表的研究报告、数据产品等成果),明确注明数据来源和数据作者。对于转载(二次或多次发布)的数据,作者还须注明原始数据来源。中文发表的成果参考以下规范注明:数据来源于国家自然科学基金委员会"中国西部环境与生态科学数据中心"(http://westdc.westgis.ac.cn)英文发表的成果依据以下规范注明:The data set is provided by Environmental and Ecological Science Data Center for West China,National Natural Science Foundation of China (http://westdc.westgis.ac.cn)

## 相关链接

### 相关联系人

#### 1. 数据服务联系人

李红星 单位:中国科学院寒区旱区环境与工程研究所

地址:兰州

邮编:730000 电话:0931-4967287 邮件:westdc@lzb.ac.cn

#### 2. 元数据发布者

吴立宗 单位:中科院寒区旱区环境与工程研究所

地址:兰州 东岗西路320号

邮编:730000 电话:0931-4967298 邮件:wulizong@lzb.ac.cn

#### 3. 资源提供者

王汉杰 单位:空军装备研究院航空气象防化研究所

地址:中国 北京 北京海淀安宁庄东路11号院81楼

邮编:100085 电话: 邮件:hjwang@tea.ac.cn