

《江西省酸雨时空分布规律研究》

书籍信息

版次：1

页数：

字数：

印刷时间：2007年10月01日

开本：16开

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787802096196

内容简介

该书较为全面地反应了江西省近十年来酸沉降的研究成果，对江西省酸雨的分布和形式规律作了较系统的描述。该研究作出的创新工作有：1) 发现江西省在南昌、鹰潭—抚州—吉安—赣州一线形成南北方向的严重酸雨带。2) 发现副热带高压脊季节性南北推移影响了江西省酸雨的不同成都。3) 发现庐山风频对江西省酸沉降的指示作用。4) 采用波频分析预测江西省酸雨发展趋势。5) 江西省典型区域酸沉降地域、空间分布成因揭示。6) 编绘江西省酸雨沉降图集。本书共分七章。第一章江西省酸雨研究概述；第二章江西省酸沉降时空分布规律；第三章江西省酸沉降成因研究；第四章酸雨对江西省生态环境的损失分析；第五章江西省酸沉降控制规划与防治对策；第六章江西省酸雨时空分布规律研究图集；第七章主要成果和结论。

目录

第一章 江西省酸雨研究概述

- 1.1 研究区域的有关自然和社会概况
- 1.2 江西省酸沉降研究的来源、背景和主要工作内容
- 1.3 酸沉降监测的质量控制与质量保证

第二章 江西省酸沉降时空分布规律

- 2.1 全省降水酸度时空分布
- 2.2 降水化学
- 2.3 典型区域酸沉降时空分布规律
- 2.4 干沉降
- 2.5 江西省酸雨的历史变化趋势

第三章 江西省酸沉降成因研究

- 3.1 酸性物质的大气输送
- 3.2 大气酸化和酸沉降过程的研究
- 3.3 江西省酸雨形成研究

第四章 酸雨对农作物的影响

- 4.1 酸雨对农作物的影响
- 4.2 酸雨对林业的影响
- 4.3 酸雨对水生生物的影响
- 4.4 酸雨对土壤的影响
- 4.5 酸沉降对金属材料的影响
- 4.6 酸雨对其他生态环境的影响
- 4.7 新的发现——酸沉降对稻米品质的影响

第五章 江西省酸沉降控制规划与防治对策

- 5.1 江西省致酸污染物排放状况
- 5.2 江西省二氧化硫排放趋势预测

- 5.3 江西省二氧化硫排入控制技术
- 5.4 江西省酸沉降控制策略
- 5.5 江西省酸沉降控制目标与控制区划
- 5.6 江西省SO₂排放分地、市控制方案
- 5.7 江西省重点行业二氧化硫排放控制对策
- 第六章 江西省酸雨时空分布规律研究图集
 - 6.1 数据的收集与整理
 - 6.2 运用插值补缺
 - 6.3 编制曲面图
 - 6.4 编制等值线图
 - 6.5 图件绘制实际步骤
 - 6.6 图件特点与应用选例
- 第七章 主要成果和结论
 - 7.1 查清了江西省酸雨现状
 - 7.2 江西省酸沉降时空分布规律
 - 7.3 江西省酸沉降成因研究
 - 7.4 江西省酸沉降成因研究
 - 7.5 酸沉降对生态环境的损失分析
 - 7.6 酸沉降影响稻米品质的研究
 - 7.7 江西省酸沉制规划与防治对策
- 参考文献
- 附录A 江西省酸沉降监测方案
- 附录B 鉴定意见
- 后记

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www.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)