

<<酸雨观测业务规范>>

图书基本信息

书名：<<酸雨观测业务规范>>

13位ISBN编号：9787502940607

10位ISBN编号：750294060X

出版时间：2005-12

出版单位：气象出版社

作者：中国气象局

页数：66

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>

<<酸雨观测业务规范>>

内容概要

为了进一步规范和完善酸雨观测的业务管理，提高全国酸雨观测网的观测时效和观测质量，满足我国国民经济和社会发展对大气环境监测方面日益增加的需求，自2001年起，中国气象局监测网络司组织有关专家，在原有的《酸雨观测方法（试行二版）》的基础上，根据国家标准GB / T 19117--2003《酸雨观测规范》的有关规定，编写了《酸雨观测业务规范》。

编写过程中，除了征集来自各级气象部门专家和业务人员的意见和建议外，国家环保总局、中国科学院、北京大学、中国环境科学研究院的科学家、专家也提出了极其宝贵的意见和建议，并参与了最终定稿的审定工作。

在此，谨向对《酸雨观测业务规范》的编写提供各种帮助和支持的专家及有关人员表示衷心的感谢。

《酸雨观测业务规范》经中国气象局批准发布，自2006年1月1日开始执行。

在我国气象观测业务中，酸雨观测的历史相对较短，在今后的观测工作中，本规范将根据实际情况不断进行完善。

本规范由中国气象局监测网络司组织编写，参加编写的主要人员有汤洁、金淑萍、于晓岚、姚萍、杨志彪、关彦华。

<<酸雨观测业务规范>>

书籍目录

前言第一章 总则第二章 工作任务第三章 术语和单位3.1 酸雨3.2 大气降水的pH值3.3 大气降水的电导率3.4 纯水3.5 摩尔浓度第四章 观测场地和环境报告书4.1 观测场地4.2 观测场内设备及其安装4.3 酸雨观测站环境报告书第五章 酸雨观测实验室5.1 环境条件5.2 设施配备5.3 管理第六章 测量仪器、试剂和器皿6.1 pH计6.2 电导率仪6.3 常用化学试剂6.4 纯水6.5 常用器皿和器具6.6 器皿的洗涤、干燥和保管第七章 标准缓冲溶液7.1 种类7.2 配制7.3 pH值与温度的关系7.4 使用和保存第八章 降水样品的采集和测量准备8.1 降水采样日界8.2 降水样品的采集8.3 降水样品测量前的准备8.4 降水样品的保存和运送第九章 降水样品pH值的测量9.1 pH计的校准9.2 测量操作9.3 质量控制图9.4 复测9.5 业务考核第十章 降水样品电导率的测量10.1 测量操作10.2 质量控制图10.3 复测10.4 业务考核第十一章 酸雨观测记录的整理11.1 酸雨观测记录簿11.2 日酸雨观测资料上传数据文件11.3 月酸雨观测资料附录1 酸雨'附录2 pH值附录3 电导率附录4 酸雨观测站环境报告书附录5 pH计和电导率仪的测量原理、结构附录6 酸雨观测中使用的pH计和电导率仪附录7 3M氯化钾 (KCl) 溶液的配制附录8 质量控制图附录9 酸雨观测记录簿附录10 日酸雨观测资料上传数据文件附录11 酸雨观测资料数据文件附录12 酸雨观测业务考核的技术规定

<<酸雨观测业务规范>>

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>