

图书基本信息

书名：<<中国西北地区近500年旱涝分布图集>>

13位ISBN编号：9787502950323

10位ISBN编号：750295032X

出版时间：2010-9

出版时间：气象出版社

作者：白虎志 等著

页数：223

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>

前言

20世纪80年代初,由中国气象科学研究院主编,全国32家单位根据2100多种地方志并参考各类史书加工整编出版了《中国近五百年旱涝分布图集》(以下简称《图集》)。该图集出版以来,许多气候工作者根据这份资料进行了许多有意义的研究,在气候变化及气候预测研究中发挥了很大的作用。

但是,由于当时历史的局限性,该图集选取的西北地区站点少,已经选取的站点早期缺失资料多。

近三十多年来,西北气象工作者编写了各省(区)的《气象灾害大典》,许多树木年轮、河流流量和湖泊水位资料得到了恢复和重建。

据此,兰州干旱气象研究所组织西北四省(区)气象工作者,对《图集》中西北四省(区)已有的12个站点资料进行了修订和插补,增加了7个站点资料;并把全部站点资料,从1979年延长到2008年,从而绘制成《中国西北地区近500年旱涝分布图集》。

这是一件很有意义的基础工作,填补了我国西北干旱灾害气候研究的一个空白。

我国的干旱半干旱地区约占全国总面积的479/6,主要位于西北地区。

与其他地区相比,西北地区地域辽阔、地形复杂、气候类型多样,它包含西风带气候区、高原气候区、东南季风区及季风的边缘区域。

西北地区是我国天气系统的上游地区。

暖干化是当前人类面临的重大问题之一。

本着“古为今用”的原则,整编的近五百年的旱涝史料,并据此绘制成这本图集,对于了解和掌握西北地区干旱气候变化特征,对研究我国和东亚气候和环境变化具有重要的意义。

《中国西北地区近500年旱涝分布图集(1470-2008)》凝聚了西北气象工作者多年的心血,它是一本重要的工具书。

它不仅可以为我国和西北旱涝气候灾害的研究提供重要的基本资料,而且对于旱涝防灾减灾决策,制定国民经济计划和旱涝气候预测均有很大的应用价值。

内容概要

《中国西北地区近500年旱涝分布图集（1470-2008）》是2009年中国气象局气候变化专项项目“西北极端干旱事件个例库及干旱指标数据集”的主要研究成果之一。

《中国西北地区近500年旱涝分布图集（1470-2008）》对《中国近500年旱涝分布图集》中的西北地区12个站点的旱涝序列进行了修订和增补，并把终止年份，从1979年推后到2008年。

增加了陕西宝鸡、甘肃武都、宁夏盐池和固原、青海玉树、兴海和刚察共7个站点。

图集分为3部分：第一部分——1470-1950共481年的历年旱涝等级分布图；第二部分1951-2008年共250个站点的年和59月降水量距平百分率图；第三部分——西北四省（区）19个站点的1470-2008共539年旱涝等级序列列表。

作为一本工具书，可为西北地区气候和环境变化的业务、科研和决策服务提供科学依据。

《中国西北地区近500年旱涝分布图集（1470-2008）》作为研究旱涝气候灾害的基本资料，可供从事气候变化、气候预测、水利水文、生态环境保护、自然地理工作者参考，亦可供防灾减灾、民政、交通运输等有关部门参考。

<<中国西北地区近500年旱涝分 >

书籍目录

序前言一、1470-1950年历年旱涝等级分布图二、1951-2008年的年降水量距平百分率图三、1951-2008年5-9月降水量距平百分率图四、1470-2008年历年旱涝等级序列列表

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>