

中国气象灾害大典

江苏卷

主 编 温克刚
本卷主编 卞光辉

气象出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

中国气象灾害大典·江苏卷/卞光辉主编. —北京:
气象出版社, 2008. 6

ISBN 978-7-5029-4531-2

I. 中… II. 卞… III. ①气象灾害-气象资料-
中国②气象灾害-气象资料-江苏省 IV. P429

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2008) 第 085826 号

出版者: 气象出版社

地 址: 北京市海淀区中关村南大街 46 号

邮 编: 100081

电 话: 总编室 010-68407112 发行部 010-68409198

网 址: <http://cmp.cma.gov.cn>

E-mail: qxcbs@263.net

责任编辑: 陶国庆 于建慧

终 审: 陈云峰

封面设计: 刘 扬

责任技编: 都 平

责任校对: 赵寄宇

印 刷: 北京中新伟业印刷有限公司

装 订: 北京恒智彩印有限公司

发 行 者: 气象出版社

开 本: 787mm×1092mm 1/16

印 张: 16.25

插 页: 4

字 数: 378 千字

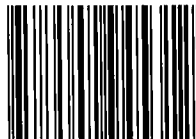
版 次: 2008 年 6 月第 1 版

印 次: 2008 年 6 月第 1 次印刷

印 数: 1—3000

定 价: 70.00 元

ISBN 978-7-5029-4531-2



9 787502 945312 >

《中国气象灾害大典》编委会

主 任：温克刚（兼主编）

副 主 任：李 黄 毛耀顺 阮水根

丁一汇 朱祥瑞

委 员：（按姓氏笔画排列）

于新文 王存忠 孙 健

许小峰 李泽椿 李维京

沈国权 周曙光 倪允琪

裘国庆 董超华 韩通武

《中国气象灾害大典》编辑部

主 任：毛耀顺（兼副主编）

副 主 任：王存忠 朱祥瑞 李维京

特约编辑：江彦文

《中国气象灾害大典·江苏卷》编委会

主 任：卞光辉

副 主 任：韩苏明 赵成志

委 员：方 乾 朱卫星 朱盛明

张忠义 周山松 周曾奎

季润生 顾亚进 姜爱军

桑凤章 濮梅娟

《中国气象灾害大典·江苏卷》编写组

主 编：朱卫星

副 主 编：张忠义 张可友

编 委：朱盛明 周曾奎 周山松

季润生 干连君 解令运

张 芳

总 序

我国是一个季风气候特点显著的国家。季风气候有利的方面是：气候类型多样，气候资源丰富，世界上绝大多数动植物类型都能在我国生存繁衍，从而为大农业（农林牧副渔）的发展提供了宝贵的种质资源。但是，季风气候不利方面是：它的不稳定性又使我国成为气象灾害频繁发生的国家。干旱、洪涝、台风、寒潮以及冰雹、龙卷风、高温酷暑、低温冷害等对国民经济和人民生命财产安全造成严重危害，此类灾害所带来的损失约占所有自然灾害的70%，随着经济不断发展，气象灾害造成损失的绝对值越来越大。20世纪90年代全球重大气象灾害造成的损失比50年代高出10倍。我国每年因气象灾害造成的经济损失占GDP的3%~6%。天气气候的变化，气象灾害的发生是客观存在。中国几千年的文明史就是认识自然，掌握天气变化规律，与气象灾害作斗争，推动生产力向前发展的历史。早在原始社会时期，人类就学会了在各种天气气候条件下生存的本领，在殷商时期的甲骨文中就有关于气象灾害的记载，在2000多年前，黄河流域一带形成了反映季节与农事活动关系的“二十四节气”。随着生产力的发展，人类为了取得生产的主动权，更加关心天气气候的变化，在生产实践中逐渐加深了对气象变化规律的认识，学会了在复杂变化的天气气候条件下生产、生活，逐步积累了预防、抵御气象灾害的经验，从而推动了气象科学的发展。气象科学的发展离不开劳动人民的实践与智慧。

随着现代科技水平的提高与全球化趋势的发展，气候变化和气象灾害问题受到世界各国的普遍关注。由于人类对自然认识的局限性以及社会经济和科技发展水平等诸多原因，从总体上说，今后相当长的时期内气象灾害对国民经济和人民生命财产安全带来的危害仍然是难以完全避免的。但是，只要我们在规划国民经济、社会发展时坚持可持续发展的观点，依靠科技进步，充分重视气象灾害所带来的影响，加强对气象灾害规律的研究、监测和预报，立足于趋利避害，增强防灾抗灾意识，克服侥幸心理，树立长期作战的思想，人类必将在防御减轻并最终战胜气象灾害的斗争中不断前进！

编纂《中国气象灾害大典》（以下简称《大典》）正是在这样的背景下经过长期酝酿而付诸实施的。编纂《大典》旨在全面反映我国几千年来发生过的气象灾害以及劳动人民与其斗争的历史，总结历史经验，承上启下，继往开来，服务当代，有益后世。编纂《大典》既是气象文化建设的内在要求，也是社会主义精神文明建设系统工程的重要组成部分。《大典》把实用性放在第一位，以现代资料为重点，由近及远，详今略古，立足气象行业，面向全社会。

《大典》的问世将有助于提高全民族对气象灾害的忧患意识，加深对气象工作在经济、社会发展中的地位和作用的认识，为各级党政领导规划经济、社会发展和组织防灾减灾提供科学依据。《大典》收集了大量宝贵而翔实的资料，不仅可以为气象科研人员研究气候变化特别是短期气候预测提供基础性资料，同时也为其他学科的专家学者从事社会、经

济、军事、科技、文化诸多领域的研究提供历史证据，为后人搜集整理我国劳动人民与自然作斗争的史料奠定基础。

编纂《大典》按照“大统一，小灵活”的原则，整体上分卷、章、节、目四级。全书编成若干卷，每卷单独成册，综合卷为全国性气象灾害的综述、评价；地方卷为各地具体灾害的“概述”与个例的辑录，分地区单独成卷。章按气象灾害种类划分，每卷设章数量按各地灾害种类发生的多少与频繁程度而定；节按年代划分，每章设节的多少按资料密集程度而定。章节的设定地方卷有一定的灵活性。章节之前分别撰写“绪论”和“概述”。条目是《大典》内容的基本单元，每个条目包括：灾害出现时间、地点，灾情（气象要素、造成的危害），防灾减灾措施等，编排按时间先后列出。

《大典》既是历代劳动人民的贡献积累，也是当代气象工作者集体智慧的结晶。编纂者虽然尽了很大的努力，但不足与疏漏仍在所难免，恳请读者批评指正。

《中国气象灾害大典》编委会

2005年3月23日

凡 例

一、《中国气象灾害大典·江苏卷》是一部反映江苏省气象灾害的大型工具书。本卷力求全面、准确、真实、详细地记述江苏省自公元 234 年至 2000 年的气象灾害。

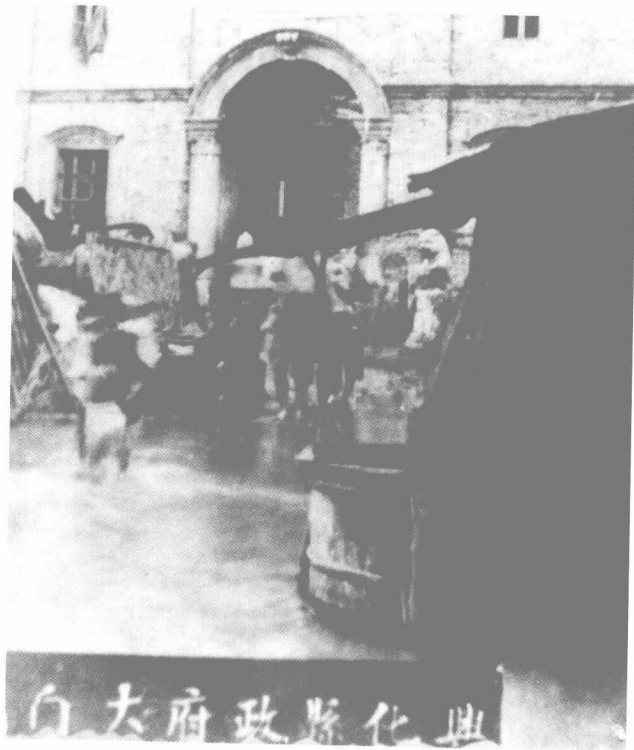
二、本卷记述历史朝代、地名、均依当时称谓。1949 年前用历史纪年，括号内注公元纪年；1949 年起采用公元纪年。

三、对不同历史时期行政区划内事物的记述，均按当时行政区划界定。新旧地名对照表及行政区划沿革表附后。

四、计量单位按 1984 年国务院颁布的《中华人民共和国法定计量单位》执行。记述历史事实仍沿用其原有的计量单位。

五、本卷字体，除必要时使用繁体字外，一律采用国务院 1956 年公布的《汉字简化方案》中的简化字和 1964 年批准的《简化字总表》。

六、资料来源见主要参考文献。



1931年6月17日至7月31日，淮河流域连续发生三次暴雨过程。图为兴化县政府大门前积水



1931年兴化大水



1991年江苏省淮河以南地区出现百年罕见的特大洪涝灾害



1991年兴化县城郊



1991年兴化县城郊受淹情况



1991年兴化县大水



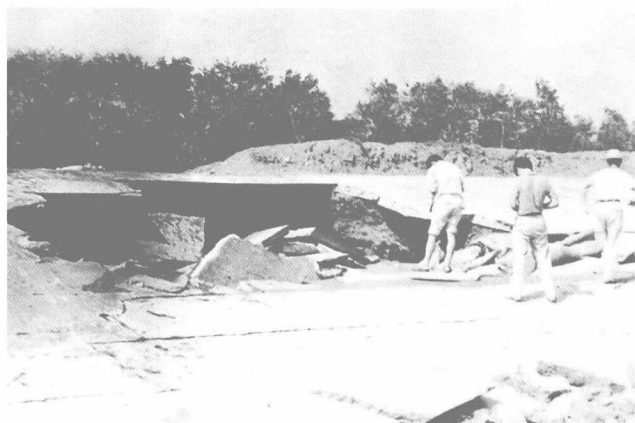
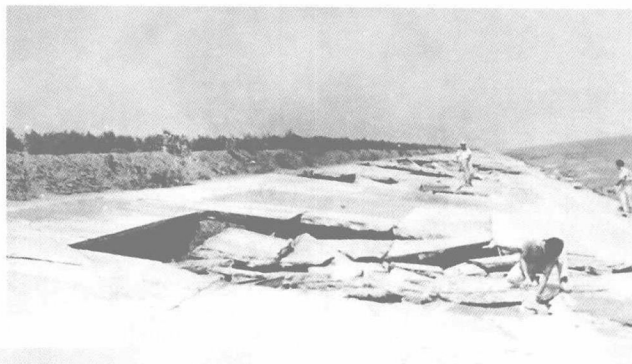
1991年兴化城区马路行船(水最深达2米)



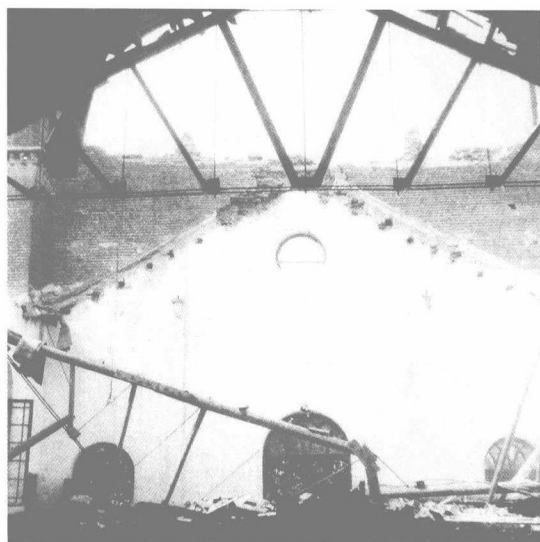
1977年9月13日，启东县受7708号台风的影响棉田受灾情况



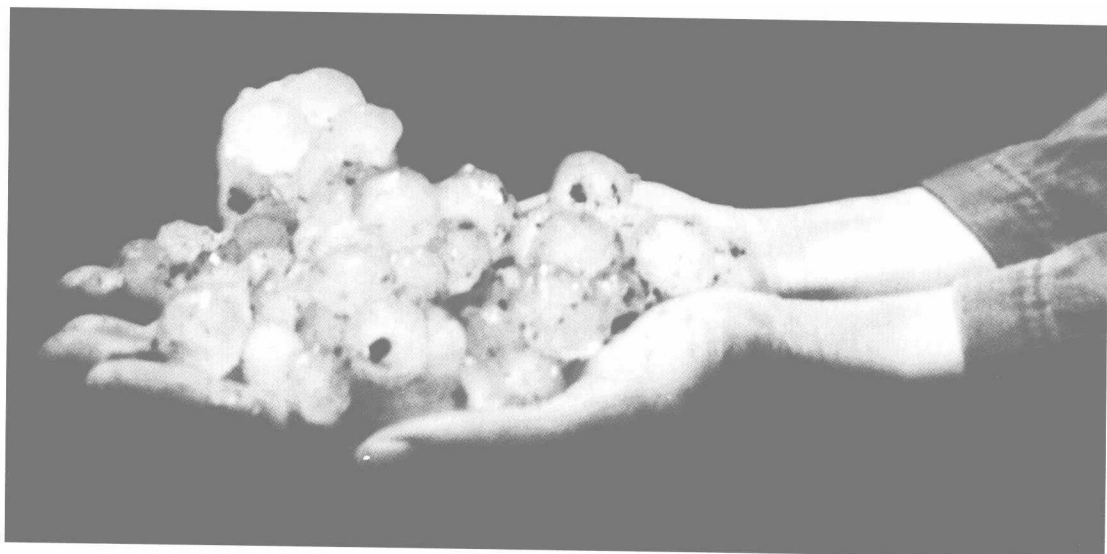
1977年9月13日，启东县受7708号台风的影响房屋受灾情况



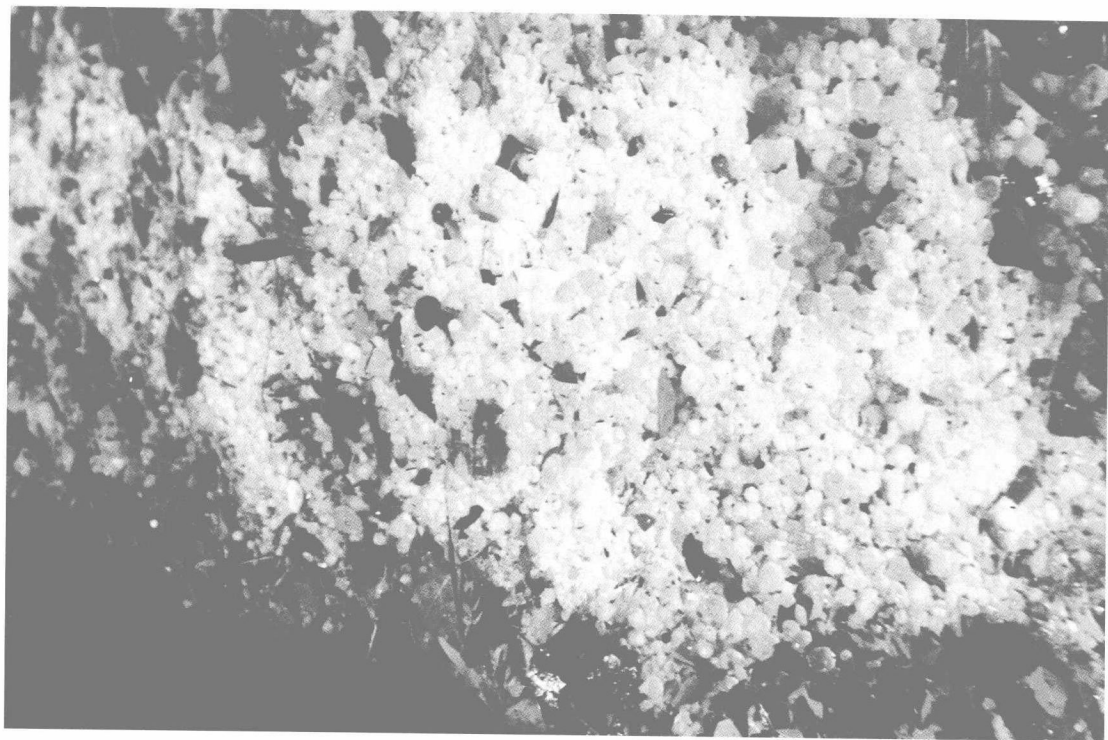
受 8509 号台风的影响海堤水泥护坡被冲毁 1528 米



1976 年 7 月 22 日，新沂县窑湾公社礼堂 700 余人正在开会。14 时遇强对流天气，致使礼堂倒塌



1979年6月10日5时，新沂市纪集公社草桥大队遭受冰雹袭击。图为桥东生产队落雹融化后剩下的部分冰雹，9时45分测量到最大冰雹直径3.5厘米。拍摄时间1979年6月10日12时



1979年6月10日5时，新沂市纪集公社草桥大队遭受冰雹袭击。图为纪集公社桥东生产队融化后剩下的冰雹



1983年7月1日，如东县受龙卷风影响的灾情



1996年7月15日，姜堰蔡官庄龙卷风造成的灾情



2000年7月14日，高邮姚家村龙卷风造成的灾情

目 录

绪论	(1)
第一章 暴雨和洪涝	(5)
第一节 概述	(5)
第二节 公元 237—1840 年暴雨和洪涝灾害	(7)
第三节 公元 1841—1949 年暴雨和洪涝灾害	(32)
第四节 公元 1950—2000 年暴雨和洪涝灾害	(35)
第二章 梅雨	(58)
第一节 概述	(58)
第二节 公元 254—1949 年梅雨	(59)
第三节 公元 1950—2000 年梅雨	(68)
第三章 连阴雨	(72)
第一节 概述	(72)
第二节 公元 258—1949 年连阴雨灾害	(72)
第三节 公元 1950—2000 年连阴雨灾害	(85)
第四章 热带气旋	(93)
第一节 概述	(93)
第二节 公元 726—1949 年热带气旋灾害	(94)
第三节 公元 1950—2000 年热带气旋灾害	(101)
第五章 干旱与高温	(124)
第一节 概述	(124)
第二节 公元 236—1840 年干旱与高温灾害	(126)
第三节 公元 1841—1949 年干旱与高温灾害	(144)
第四节 公元 1950—2000 年干旱与高温灾害	(146)
第六章 强对流天气	(160)
第一节 概述	(160)
第二节 公元 322—1840 年强对流天气灾害	(161)
第三节 公元 1841—1949 年强对流天气	(168)
第四节 公元 1950—2000 年强对流天气	(170)
第七章 寒潮、暴雪	(207)
第一节 概述	(207)
第二节 公元 352—1840 年寒潮、暴雪灾害	(208)
第三节 公元 1841—1949 年寒潮、暴雪灾害	(210)
第四节 公元 1950—2000 年寒潮、暴雪灾害	(211)