

中国气象灾害大典

四川卷

主 编 温克刚

本卷主编 詹兆渝

气象出版社

中国气象灾害大典

四川卷

主 编 温克刚
本卷主编 詹兆渝

气象出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

中国气象灾害大典·四川卷/《中国气象灾害大典》
编委会编. —北京: 气象出版社, 2006. 12
ISBN 7-5029-4226-2

I. 中… II. 中… III. ①气象灾害-气象资料-
中国②气象灾害-气象资料-四川省 IV. P429

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2006) 第 154215 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 010-62175925

网 址: <http://cmp.cma.gov.cn>

E-mail: qxcbs@263.net

责任编辑: 陶国庆

终 审: 黄润恒

封面设计: 刘 扬

责任技编: 都 平

责任校对: 邢会英 赵 禹

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: 38.25

插 页: 6

字 数: 930 千字

版 次: 2006 年 12 月第 1 版

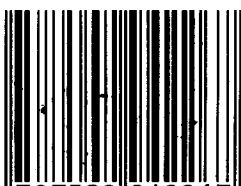
印 次: 2006 年 12 月第 1 次印刷

印 数: 1—3000

定 价: 120.00 元

ISBN 7-5029-4226-2/P·1559

ISBN 7-5029-4226-2



9 787502 942267 >

《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·四川卷》编委会

主 任：赵广忠

委 员：胡从忠 范晓宏 詹兆渝

《中国气象灾害大典·四川卷》编写组

主 编：詹兆渝

编 委：（按姓氏笔画为序）

刘 庆 陈文秀 芮景新

周道琼 杨淑群 雷 颢

潘建华 穆 英

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、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和监测预报，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》收集了大量宝贵而详实的资料，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、本卷记事，上起气象灾害在本省记录的发端，下至 2000 年。本着“详今略古”的原则，重点记录 1949 年中华人民共和国成立以后的史实。均用公元纪年，省略“公元”两字。

二、本卷叙事区域范围，以四川省行政区划为准，包括其他在此之前属于四川省辖的行政区域。

三、本卷记述历史朝代、地名，依当时称谓；历史纪年加注公元纪年。

四、本卷由绪论、章构成，每章分概述、节、条，有关图表、照片、附录分别归列于之中。文体采用现代汉语（语体文）、记叙体。

五、本卷记述内容，是指历史上在本省发生的，主要由气象原因直接、间接造成的自然灾害。

六、本卷所用的气象科学名词、术语以 1996 年公布的《大气科学名词》为准，未公布和未统一的从习惯。

七、本卷使用的资料、数据，主要以四川省人民政府救灾办公室以及本省档案、统计部门公布的资料和四川气象主管部门提供的资料。均不注明出处。

八、使用的数字及单位，按国家语言文字工作委员会等公布的《关于出版物上数字用法的试行规定》及标准计量单位执行。

九、本卷用字，除引用古体原文外，皆以国家语言文字工作委员会新发表的《简化字总表》为准。



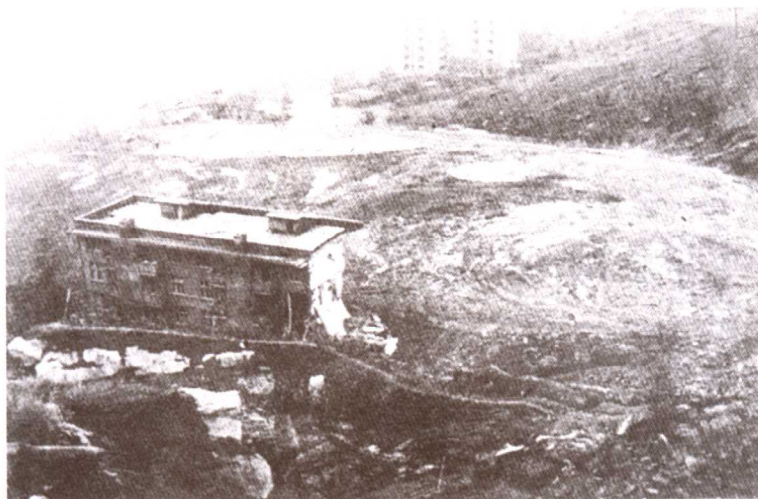
1981年8月15日，旺苍县城最高点——县文化馆被洪水淹没情景



1981年8月15日，旺苍老城小学校洪水情况



1991年8月9~11日，洪水淹没宜宾西郊



1987年7月10日，华莹市暴雨倾盆。溪口青龙咀山体滑坡，221人遇难死亡，600多万元的财产毁于一旦，震惊中外

1992年7月26~29日，北川县被淹情景



1995年8月11日，乐山码头船可上街行驶



1995年8月24日，
钟祥镇政府被淹情景



1998年，四川省境内发生建国以来仅次于1981年特大洪水灾害，图为农房倒塌的情景



1998年6月27日，暴雨使自贡宾馆大厅可划船



1998年7月28日，
泸州水灾图片



1998年7月28日，泸州水灾图片
(图右、图下)





1998年6月27
日,自贡下暴雨,盐
业博物馆被淹情景



1998年8月2日,宜
宾
县一中被淹情景



1998年9月16
日,石棉山洪造
成3人死亡



1990年7月6日, 广元朝天区水灾情景



1990年7月6日, 广元朝天区水深齐腰

1990年7月6日,
广元市川陕公路多处
中断, 车辆被困



广安北街步行街成
了“水帘门”



1990年7月6日, 广元朝天区
水灾情景



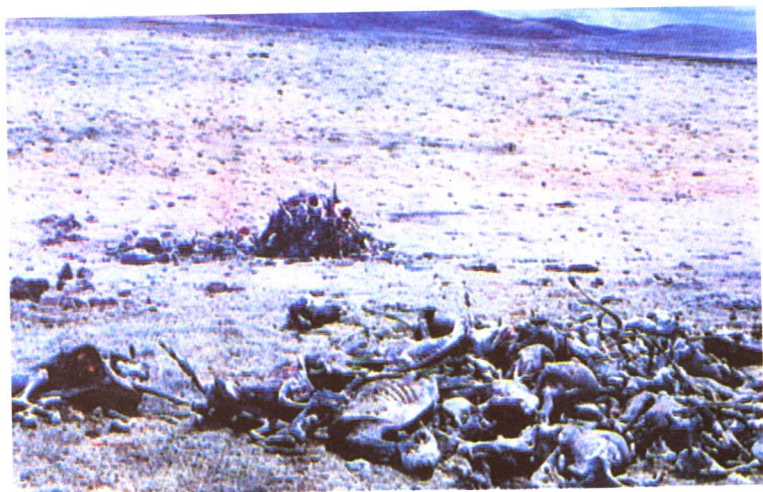
1989年4月20日, 纳溪冰雹灾后的蔬菜地



1989年4月20日, 纳溪冰雹灾后的 小春作物



1989年4月20日，纳溪冰雹使房屋受损情景



1995年，低温大雪造成几十万头大牲畜死亡



1992年7月14日~8月12日，持续高温干旱使江安县稻田严重龟裂



1994年, 中江年稻田开裂情景



1995年5月23日, 仁寿土地
干裂而改种玉米



1995年5月23日, 仁寿干涸的山坪塘