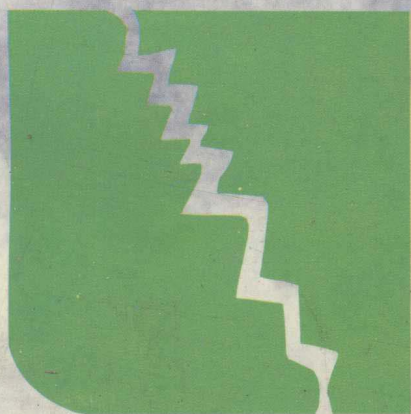
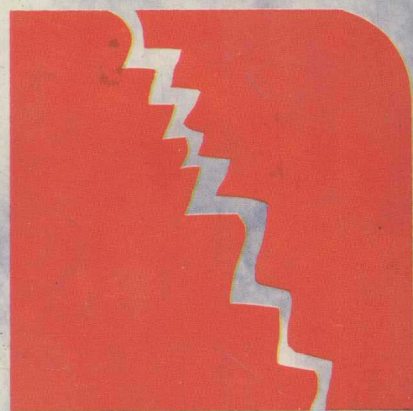


1949 →
← 1995

中国 灾情报告



REPORT OF THE
DAMAGE CAUSED BY
DISASTER IN CHINA

中华人民共和国国家统计局 编
中华人民共和国民政部

中国统计出版社

中国灾情报告

1949—1995

中华人民共和国国家统计局
中华人民共和国民政部 编

中国统计出版社

(京)新登字 041 号

版权所有。未经许可，本书的任何部分均不得以任何形式重印、复制、拷贝、翻译。

图书在版编目 (CIP) 数据

中国灾情报告：1949～1995/国家统计局，民政部编．
—北京：中国统计出版社，1996. 1
ISBN 7-5037-2038-7

I. 中…

Ⅱ. ①国…②民…

Ⅲ. 自然灾害-中国-1949～1995-史料

Ⅳ. X 43-092

中国统计出版社出版
(北京三里河月坛南街 38 号 100826)
新华书店经销

中国科学院印刷厂印刷

*

850×1168 毫米 16 开本 16 彩页 27 印张 70 万字
1995 年 12 月第 1 版 1995 年 12 月北京第 1 次印刷
印数：1 2500 册

*

定价：92.00 元

《中国灾情报告 1949—1995》编委会 和编辑人员名单

一、编委会

主 编：张 塞 范宝俊

副主编：翟立功 颜 宏 陈炳鑫 吴亦侠

王志宝 周振先 陈 颢

委 员：(以姓氏笔划为序)

王国治 张汉兴 叶人秒 苏福刚

陆家澍 姜道日 黄朝忠 韩国祥

谢鸿光

二、编辑部

主 任：谢鸿光

副主任：严建辉 陈越良 范仲实

编 辑：(以姓氏笔划为序)

万海斌 王柏发 吕 军 杨华庭

杨映霜 张美华 张培育 屈 强

赵宝玉 赵淑涣 徐 辉 徐良炎

徐 颖

封面设计：崔宝进

彩页设计：袁玉珠

序 言

李文海

在联合国开展“国际减轻自然灾害十年”活动期间，中国统计出版社推出这本《中国灾情报告 1949—1995》，是极有意义的。像本书这样全面、详实、客观地记述新中国成立以来历年发生的各种自然灾害，以及我国人民同这些灾害进行顽强斗争实况的著作，据我所知，这在我国出版史上还是第一部，而且迄今为止，也是唯一的一部。可以预期，本书的出版，必将对提高人们的防灾意识，了解在当前社会条件下自然灾害的某些规律性现象，进而加强防灾抗灾的对策性研究，产生重要的积极影响。同时，减轻全球的自然灾害，是世界各国长期的共同任务，本书的出版，对于世界各国了解我国自然灾害及减灾事业的情况，从而促进在减灾工作中的国际交流与合作，也一定会起到应有的作用。

我国地域辽阔，地理条件和气候条件十分复杂，自古以来就是一个多灾的国家。早在抗日战争前夕，邓拓同志以邓云特的笔名出版的《中国救荒史》就指出：“我国历史上，水、旱、蝗、雹、风、疫、地震、霜、雪等灾害，自西历纪元前 1766 年（商汤十八年）至纪元后 1937 年止，计 3703 年间，共达 5 258 次，平均约每六个月强即罹灾一次。”其中，水旱灾害又是各种自然灾害中发生最频繁的。1990 年 3 月 14 日《人民日报》载文说：“据文字记载，从公元前 206 年到 1949 年的 2155 年间，几乎每年都有一次较大的水灾或旱灾。”事实确实如此。纵观历史，在神州辽阔的土地上，滨河地方常“十岁九淹”，高原区域则亢旱连年。不仅灾荒频仍，而且往往灾区广大，灾情严重。在旧社会，因水灾而造成“遍地汪洋，尽成泽国”，或因旱灾而造成“禾稼尽枯，赤地千里”，以致成千累万的群众饥毙沟壑、“道殣相望”，数十、数百甚至上千万灾民流离失所、“哀鸿遍野”的情景，几乎成了司空见惯的悲惨现实。

新中国成立后，尽管社会条件发生了根本性质的变化，但自然灾害对人们的侵袭并未因此而敛迹，它依然是制约经济建设和社会发展的一个重要因素，对社会经济和人民的生命财产造成巨大的威胁和破坏。据有关方面统计，1949 年至 1988 年间，“我国农作物平均每年遭受水旱、风雹、霜冻灾害面积 3 300 万公顷，成灾面积 1 400 万公顷，每年因灾损失粮食 500 万吨以上。其中受灾面积在 4 000 万公顷以上的 11 年中，造成粮食生产严重减产的有 7 年，累计减产 11 500 万吨，

占40年来减产总数的93%”(1990年3月10日《人民日报》)。如果加上其它各种灾害的损失，自然灾害给予我们在经济、政治和社会生活各个方面的消极影响就可想而知，而减灾工作的重要性和紧迫性也就不言自明了。

自然灾害，顾名思义，是由自然原因造成的，所以人们常常把它叫作“天灾”。但是，人生活在一定的自然环境之中，同时也生活在一定的社会条件之下；自然现象同社会现象从来不是互不相关而是相互影响的。不只是自然界作用于人，自然条件到处在决定人的历史发展；同时，人也反作用于自然界，改变自然界，为自己创造新的生存条件。正因为这样，社会状况的变化不能不给予自然灾害的状况以巨大的影响。历史进入中华人民共和国之后，自然灾害的情况毕竟与旧中国有了很大的不同。首先，政府以极大的注意力，集中大量人力、物力和财力，兴修水利，改善生态环境，这就极大地提高了全社会防灾抗灾的能力，也在很大程度上减少了自然灾害的发生或减轻了灾害造成的损失。其次，一旦自然灾害发生后，政府立即组织人民群众开展抗灾斗争，同时调集救灾资金和物资，努力保障灾民的生活，提供恢复生产的必要物质条件。这样，虽然灾害依旧，但旧社会那种灾荒之年的人间地狱式的悲惨情景，终究已经成为历史的陈迹了。拿离现在最近的1991年这个大灾之年为例。这一年，由于部分地区气候异常，我国广袤大地上频繁发生了水、旱、风、雹等灾，特别是江淮和太湖流域，出现了历史上罕见的特大洪涝灾害，使工农业生产和人民生命财产受到严重损失。据不完全统计，在这次灾害中，安徽倒塌房屋96.7万间，损坏129.6万间；江苏倒塌房屋26.9万间，损坏近40万间；许多人被水围困，过着风餐露宿的生活，仅安徽一省，受灾人数即达4000万。全国遭受洪水淹没的耕地面积达2.5亿亩。但是，在这样百年不遇的灾情面前，灾区群众在党和政府领导下，在全国人民、海外侨胞以及国外有关方面物质和精神的支援下，团结一心地同灾害作英勇顽强的斗争，并取得了巨大的成就。即使在重灾区，也没有发生像旧中国遇到这种情况时必定要发生的成千成万人离乡背井，到处逃荒要饭的现象，没有发生“道殣相望”、“饿殍塞途”的人间惨剧，也没有发生灾后通常会伴随而至的疫病的流行。人们在很短的时间里，用自己的双手，迅速恢复了生产，重建了家园。针对这种情况，我曾在一部书的《前言》里写了这样一段话：

“这次大灾，给人们留下了两个极为深刻的印象：一是，即使在社会主义条件下，生产力水平和防灾抗灾能力较之过去已有很大提高的今天，自然灾害也仍然是我们生存和发展的极大威胁，是丝毫不能掉以轻心的大敌。二是，社会主义社会毕竟同以往的封建社会或半殖民地半封建社会有着根本性质的不同，即使发生了如象去年（按：指1991年）那样严重的灾情，在中国共产党和人民政府的组织领导下，已经获得解放的人们也能够凭借自己的力量，通过艰苦拼搏，顽强奋战，把自然灾害造成的损失，减少到尽可能低的限度，夺取抗灾斗争的胜

利。”（《近代中国灾荒纪年续编·前言》）

毫无疑问，这里提到的两个方面，将会在《中国灾情报告 1949—1995》一书中，得到更加生动、更加丰富、更加充实的确切证明。而当这两个方面愈来愈成为全社会的共识时，人们就会进一步加强抗灾意识和同灾害作斗争的信心，更加自觉地坚持经济建设同减灾一起抓的指导思想，把减灾纳入国民经济和社会发展的总体规划之中，认真贯彻以防为主、防抗救相结合的方针，努力推进减灾事业，不断提高抵御自然灾害的能力。

我想，这也正是《中国灾情报告 1949—1995》一书的价值所在。

前言

我国有两个几乎人人皆知的神话：一是后羿射日。说的是天上有九个太阳，这九个太阳轮流值班，把大地烤得干裂冒烟，江河湖海干涸，树木花草枯亡，人畜滴水无饮，整个世界陷入炎炎的烘烤之中，这时英雄后羿挺身而出，他金弓射日，射死了八个，留下一个太阳白昼出行，夜晚休息，这个世界才赢得了生命。也许，这就是我国旱情的最早记载了。另一个是共工触倒不周山。共工一怒触击擎天的不周山，于是山摇地动，天上银河之水倾向大地，人类陷入没顶之灾，后得女娲补天，人类才从苦难中逃生，这也许是我国最早的地震与洪涝灾害的记载。可见，人类从诞生之日起，就时时刻刻处处备受自然灾害的严重威胁。

自然灾害是指由于自然力的作用而给人类所造成的灾难。我国幅员辽阔，人口众多，地理环境复杂，自然变异强烈，自古以来就是自然灾害频繁发生的国家之一，在旧社会，由于生产力水平低下，人们抵御自然灾害的能力低下，加之政府对抗灾救灾的措施不力，每当自然灾害发生，便饿殍千里，尸骨遍野，人们对自然灾害处于一种极端被动的局面，因此，积极而有效地防治自然灾害一直是我国有志之士们苦苦为之奋斗的目标。新中国成立以来，党和政府十分重视对自然灾害的防治工作，毛泽东主席曾经对防治自然灾害作过十分重要而具体的指示：“一定要根治黄河”、“要把淮河修好”等等。从而使黄河、淮河、海河等害河变成温柔之母。而且还设立了各种防治自然灾害的专门机构，所有这些为预防预报自然灾害作出了重要的贡献。另一方面，每当灾害发生之后，党和人民政府积极采取措施，领导灾区人民积极抗灾救灾，把灾害造成的损失降到最低限度。今天的中国，已进入了对自然灾害的积极主动防治阶段。

然而，时至今日，我们找不到一本专门系统记述自然灾害发生的著作可供我们借鉴，为此，国家统计局和国家民政部协同农业部、林业部、国家海洋局、国家气象局、国家地震局、国家防汛抗旱指挥部等与自然灾害有关的部门来共同编辑出版《中国灾情报告》一书，以填补这方面的空白。由于本书涉及部门多、时间长、范围广，编写过程可谓历尽辛苦，经过两年多的同心努力，《中国灾情报告 1949—1995》终于出版，得以问世，我们为此感到欣慰。

本书详细地报告和记载了建国以后至 1994 年在我国发生的自然灾害情况和抗灾救灾情况，其中有图片资料、文字报告和统计数字资

料。在联合国开展“国际减轻自然灾害十年”活动期间，编辑出版本书也算是对国际减灾活动的积极参与，我们殷切希望本书的出版对我国抗灾救灾工作有所裨益，在本书出版之后，我们将视我国自然灾害发生情况，陆续编辑出版她的续篇，为我国的抗灾救灾尽一份微薄之力。

由于我们水平所限，加之可供参阅的资料有限，书中难免有资料不全和不妥之处，敬请广大读者批评指正。

编 者

1995年9月

目 录

第一部分 图 片

第二部分 灾情报告

第一章 概 述

第一节 中国自然灾害的分类及特点 (1)

一、中国自然灾害的分类 (1)

二、中国自然灾害的特点 (2)

第二节 气象灾害 (6)

一、概述 (6)

二、气象干旱 (6)

三、暴雨 (7)

四、热带气旋 (9)

五、冰雹 (9)

六、风灾 (9)

七、低温霜雪冻害 (10)

八、其他气象灾害 (10)

第三节 地质灾害 (11)

一、地震 (11)

二、泥石流 (12)

三、滑坡 (13)

四、崩塌 (14)

五、地面下沉 (15)

六、海岸侵蚀 (16)

第四节 病虫害鼠害 (17)

一、农作物病虫害鼠害 (17)

二、森林病虫害鼠害 (17)

三、畜牧业疫情 (18)

第五节 海洋灾害 (18)

一、风暴潮 (18)

二、巨浪 (19)

三、海冰 (19)

四、赤潮 (19)

五、海啸 (19)

第二章 洪涝灾情报告

第一节 概述 (20)

一、中国洪涝灾害的成因及特点 (20)

二、建国以来的洪涝灾害损失 (21)

三、我国抗御洪涝灾害的体系 (23)

第二节 1954 年长江洪水 (24)

一、雨情、水情 (24)

二、洪涝灾情 (25)

三、抗洪斗争情况 (26)

第三节 1954 年淮河洪水 (27)

一、雨情、水情 (27)

二、灾情 (29)

三、抗洪斗争情况 (29)

第四节 1955 年黄河下游冰凌洪水 (32)

一、1954—1955 年度黄河下游封河情况 (32)

二、1954—1955 年度黄河下游开河情况 (32)

三、受灾情况 (32)

第五节 1957 年松花江大洪水 (32)

一、雨情 (33)

二、水情 (33)

三、灾情 (34)

四、抗洪斗争 (34)

第六节 1958 年黄河洪水 (35)

一、雨情、水情 (35)

二、灾情 (35)

三、抗洪抢险 (35)

第七节 1963 年海河特大洪水	(36)	二、台风的预防	(85)
一、雨情	(36)	第二节 1949—1994 年我国重大台	
二、水情	(37)	风灾害事件报告	(86)
三、灾情	(38)	第五章 风雹灾情报告	
四、抗洪措施	(38)	第一节 中国的风雹灾害	(93)
第八节 1968 年珠江洪水	(41)	一、风雹灾害简况	(93)
一、6 月西、北江中下游洪水	(41)	二、风雹灾害的预防	(95)
二、8 月郁江洪水	(41)	第二节 1949—1994 年主要风雹灾	
第九节 1975 年淮河流域洪汝河、		害事件报告	(96)
沙颍河洪水	(42)	第六章 低温霜雪冻灾情报告	
一、雨情	(42)	第一节 中国的低温霜雪冻害	(100)
二、水情	(42)	一、低温冷害简况及防御	(100)
三、灾情	(44)	二、霜冻害简况及防御	(102)
四、抗洪斗争	(44)	三、冻害简况及防御	(103)
第十节 1981 年长江上游洪水	(45)	四、牧区雪害简况及防御	(105)
一、雨情、水情	(45)	第二节 1949—1994 年主要低温霜	
二、灾情	(46)	雪冻害事件报告	(105)
三、抗洪斗争	(47)	第七章 农业病虫害灾情报告	
第十一节 1991 年江淮洪水	(47)	第一节 种植业病虫害	(114)
一、雨情、水情	(47)	一、概述	(114)
二、灾情	(49)	二、农作物虫害	(115)
三、抗洪斗争	(50)	三、农作物病害	(131)
第十二节 1994 年珠江洪水	(51)	四、农田鼠害	(138)
一、雨情、水情	(51)	第二节 畜禽疫病	(140)
二、灾情	(52)	一、我国兽医科研主要研究成就	(141)
三、抗洪斗争	(52)	二、我国畜禽疫病发生与控制情况	(142)
第三章 旱灾灾情报告		三、畜禽主要寄生虫病的防治和驱虫药物	
第一节 中国农业干旱及其灾害	(54)	.....	(150)
一、旱灾简况	(54)	第三节 水产养殖业病虫害灾害情况和减灾工作	
二、旱灾的防治	(56)	.....	(152)
第二节 1949—1994 年主要旱灾和抗旱情况		一、病虫害灾害情况	(152)
.....	(63)	二、减灾工作情况	(153)
一、1959—1961 年三年连旱	(63)	第八章 林业灾情报告	
二、1972 年北方大旱	(67)	第一节 森林灾害的种类及特点	(154)
三、1978 年特大干旱	(68)	第二节 森林病虫害	(155)
四、1982 年东北地区大旱	(70)	一、发生现状	(155)
五、1986 年全国旱灾	(71)	二、发生原因	(156)
六、1988 年东中部地区严重夏伏旱	(73)	三、发展趋势	(158)
七、1989 年东北、山东大旱	(74)	四、防治策略和措施	(159)
八、1990 年南方地区伏秋旱	(75)	第三节 森林火灾	(160)
九、1992 年严重干旱和抗旱情况	(76)	一、森林火灾现状	(160)
十、1994 年严重干旱	(79)	二、森林防火工作目前存在的主要问题	
第四章 台风灾情报告		.....	(160)
第一节 中国的台风灾害	(81)	三、森林防火的措施	(161)
一、台风灾害简况	(81)	四、1987 年大兴安岭特大森林火灾	(161)

第九章 地震灾情报告

第一节 概述	(166)
一、我国地震灾害概况	(166)
二、我国防震减灾工作	(181)
第二节 重大或较大地震灾害事件报告	(201)
一、1966—1976—1984 年地震灾害事件	(202)
二、1985—1994 年地震灾害事件	(218)

第十章 海洋灾情报告

第一节 概述	(241)
第二节 风暴潮灾害	(244)
第三节 海浪灾害	(245)
第四节 海冰灾害	(247)
第五节 海啸灾害	(249)
第六节 赤潮灾害	(251)
第七节 海岸侵蚀灾害	(252)

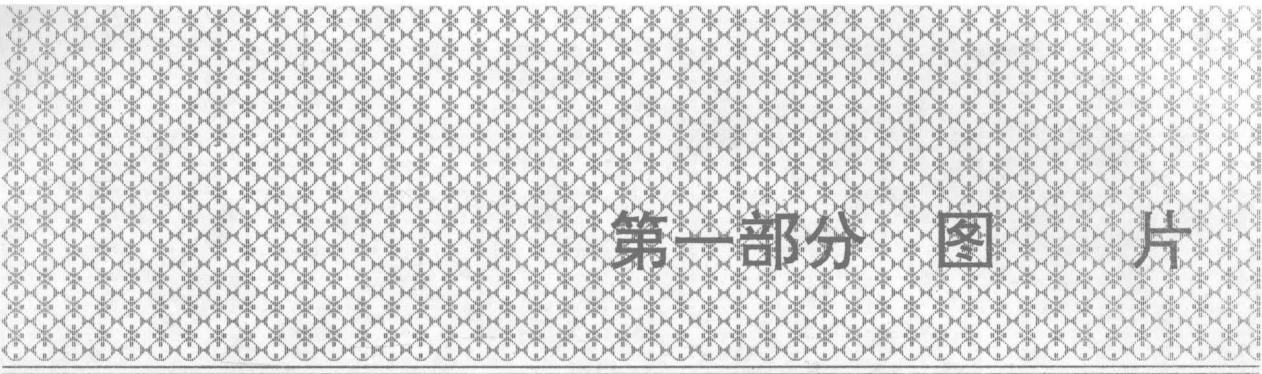
第三部分 灾情统计资料

表 1 1949—1964 年春荒情况	(267)	表 35 1966 年全国自然灾害情况统计	(297)
表 2 1950 年春荒情况	(268)	表 36 1978 年农作物受灾、成灾面积	(298)
表 3 1951 年春荒情况	(268)	表 37 1979 年农作物受灾、成灾面积	(299)
表 4 1952 年春荒情况	(269)	表 38 1980 年农作物受灾、成灾面积	(300)
表 5 1953 年春荒情况	(269)	表 39 1981 年农作物受灾、成灾面积	(301)
表 6 1954 年春荒情况	(270)	表 40 1982 年农作物受灾、成灾面积	(302)
表 7 1955 年春荒情况	(270)	表 41 1983 年农作物受灾、成灾面积	(303)
表 8 1956 年春荒情况	(271)	表 42 1984 年农作物受灾、成灾面积	(304)
表 9 1957 年春荒情况	(271)	表 43 1985 年农作物受灾、成灾面积	(305)
表 10 1958 年春荒情况	(272)	表 44 1986 年农作物受灾、成灾面积	(306)
表 11 1959 年春荒情况	(272)	表 45 1987 年农作物受灾、成灾面积	(307)
表 12 1960 年春荒情况	(274)	表 46 1988 年农作物受灾、成灾面积	(308)
表 13 1961 年春荒情况	(275)	表 47 1989 年农作物受灾、成灾面积	(309)
表 14 1962 年春荒情况	(276)	表 48 1990 年农作物受灾、成灾面积	(310)
表 15 1963 年春荒情况	(277)	表 49 1991 年农作物受灾、成灾面积	(311)
表 16 1964 年春荒情况	(278)	表 50 1992 年农作物受灾、成灾面积	(312)
表 17 1949—1992 年农作物受灾面积	(279)	表 51 1993 年农作物受灾、成灾面积	(313)
表 18 1949—1994 年农作物成灾面积	(280)	表 52 1994 年农作物受灾、成灾面积	(314)
表 19 1950 年农作物受灾、成灾面积	(281)	表 53 1949—1994 年全国因灾损失情况	(315)
表 20 1951 年农作物受灾、成灾面积	(282)	表 54 1949—1950 年因灾损失情况	(316)
表 21 1952 年农作物受灾、成灾面积	(283)	表 55 1951—1952 年因灾损失情况	(317)
表 22 1953 年农作物受灾、成灾面积	(284)	表 56 1953—1954 年因灾损失情况	(318)
表 23 1954 年农作物受灾、成灾面积	(285)	表 57 1955—1956 年因灾损失情况	(319)
表 24 1955 年农作物受灾、成灾面积	(286)	表 58 1957—1958 年因灾损失情况	(320)
表 25 1956 年农作物受灾、成灾面积	(287)	表 59 1959—1960 年因灾损失情况	(321)
表 26 1957 年农作物受灾、成灾面积	(288)	表 60 1961—1962 年因灾损失情况	(322)
表 27 1958 年农作物受灾、成灾面积	(289)	表 61 1963—1964 年因灾损失情况	(323)
表 28 1959 年农作物受灾、成灾面积	(291)	表 62 1965—1966 年因灾损失情况	(324)
表 29 1960 年农作物受灾、成灾面积	(291)	表 63 1978 年全国自然灾害损失情况统计	(325)
表 30 1961 年农作物受灾、成灾面积	(292)	表 64 1979 年因灾损失情况	(326)
表 31 1962 年农作物受灾、成灾面积	(293)	表 65 1980 年因灾损失情况	(327)
表 32 1963 年农作物受灾、成灾面积	(294)	表 66 1981 年因灾损失情况	(328)
表 33 1964 年农作物受灾、成灾面积	(295)	表 67 1982 年因灾损失情况	(329)
表 34 1965 年全国自然灾害情况统计	(296)		

表 68	1983 年因灾损失情况	.....	(330)	表 80	1949—1995 年有破坏地震灾情统计表	.....	(342)
表 69	1984 年因灾损失情况	.....	(331)	表 81	1949—1993 年地震灾情汇总统计表	.....	(362)
表 70	1985 年因灾损失情况	.....	(332)	(按年份)	.....	(362)	
表 71	1986 年因灾损失情况	.....	(333)	表 82	1949—1993 年地震灾情汇总统计表	.....	(364)
表 72	1987 年因灾损失情况	.....	(334)	(按省区)	.....	(364)	
表 73	1988 年因灾损失情况	.....	(335)	表 83	1949—1993 年地震灾情汇总统计表	.....	(366)
表 74	1989 年因灾损失情况	.....	(336)	(按震级)	.....	(366)	
表 75	1990 年因灾损失情况	.....	(337)	1949—1994 年有破坏地震灾情统计表			
表 76	1991 年因灾损失情况	.....	(338)	说明	.....	(367)	
表 77	1992 年因灾损失情况	.....	(339)	“中国地震灾害数据库”(1949—1994 部分)			
表 78	1993 年因灾损失情况	.....	(340)	主要参考文献及其代码	.....	(368)	
表 79	1994 年因灾损失情况	.....	(341)				

第四部分 当代中国自然灾情大事记

1949 年	.....	(369)	1972 年	.....	(386)
1950 年	.....	(369)	1973 年	.....	(387)
1951 年	.....	(370)	1974 年	.....	(387)
1952 年	.....	(371)	1975 年	.....	(387)
1953 年	.....	(372)	1976 年	.....	(387)
1954 年	.....	(373)	1977 年	.....	(388)
1955 年	.....	(374)	1978 年	.....	(388)
1956 年	.....	(375)	1979 年	.....	(389)
1957 年	.....	(376)	1980 年	.....	(390)
1958 年	.....	(376)	1981 年	.....	(391)
1959 年	.....	(377)	1982 年	.....	(392)
1960 年	.....	(378)	1983 年	.....	(393)
1961 年	.....	(379)	1984 年	.....	(394)
1962 年	.....	(380)	1985 年	.....	(395)
1963 年	.....	(381)	1986 年	.....	(397)
1964 年	.....	(382)	1987 年	.....	(398)
1965 年	.....	(382)	1988 年	.....	(399)
1966 年	.....	(383)	1989 年	.....	(400)
1967 年	.....	(385)	1990 年	.....	(402)
1968 年	.....	(385)	1991 年	.....	(403)
1969 年	.....	(386)	1992 年	.....	(404)
1970 年	.....	(386)	1993 年	.....	(405)
1971 年	.....	(386)	1994 年	.....	(406)

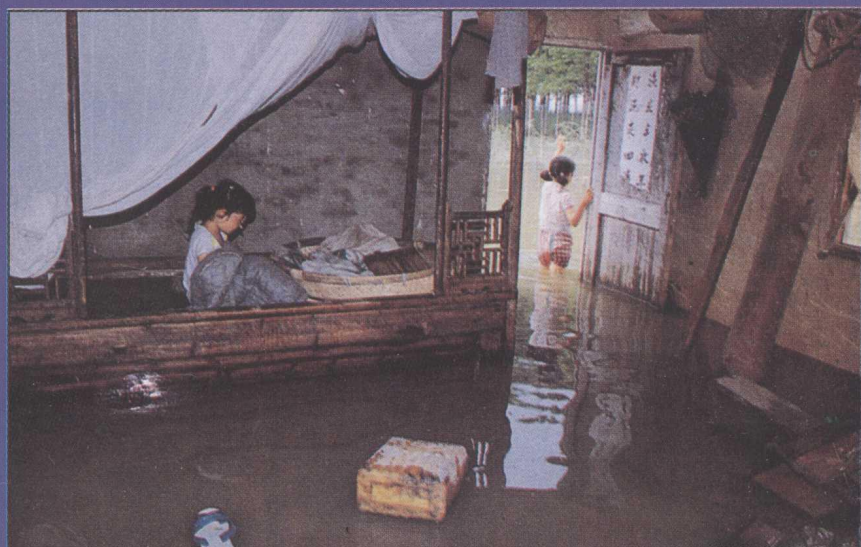


第一部分 图 片

■被洪水围困的安徽省三河镇



■洪水淹没了学校



■盼救



■特大洪水使江苏省武进柴油机厂的4000余台成品柴油机全部浸没在洪水中



■寿县企业浸泡在水中