

中国气象灾害大典

河北卷

主 编 温克刚
本卷主编 臧建升

气象出版社

中国气象灾害大典

河 北 卷

主 编 温克刚
本卷主编 臧建升

气象出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

中国气象灾害大典. 河北卷/《中国气象灾害大典》
编委会编. —北京: 气象出版社, 2007. 12

ISBN 978-7-5029-4440-7

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-河北省 IV. 429

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2007) 第 201484 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: 王存忠 江彦文

终 审: 黄润恒

封面设计: 刘扬

责任技编: 都平

责任校对: 赵骞宇

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: 24

插 页: 8

字 数: 589 千字

版 次: 2008 年 1 月第 1 版

印 次: 2008 年 1 月第 1 次印刷

印 数: 1—3000

定 价: 90.00 元

《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·河北卷》编委会

主 任：臧建升

成 员：张显涛 赵现平 张 晶

陈小雷 郭迎春 池俊成

史印山 杨海龙 杜青文

王凤仪 段素莲

《中国气象灾害大典·河北卷》编写组

主 编：臧建升

副 主 编：郭迎春 池俊成 杨海龙 杜青文

编 写 组：郭迎春 池俊成 闫宜玲

杨海龙 杜青文 王凤仪

段素莲 史印山 刘 敏

杨彬云 张延宾 高 霞

张润民 安月改 王 璞

魏瑞江

执行编辑：郭迎春 池俊成

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、本卷以辩证唯物主义和历史唯物主义为指导，尊重客观事实，求实存真，准确、全面地记述河北省主要气象灾害的古今情况，力求真实性、科学性、实用性，达到借鉴历史，总结经验，启迪后世之目的。

二、体裁：横排灾害，纵述史实，以记述为主体。

三、时限：上限力溯最早有文字记载的气象灾害；下限至 2000 年。

四、纪年：1949 年前沿用历史纪年，括注公元纪年；1949 年起采用公元纪年。

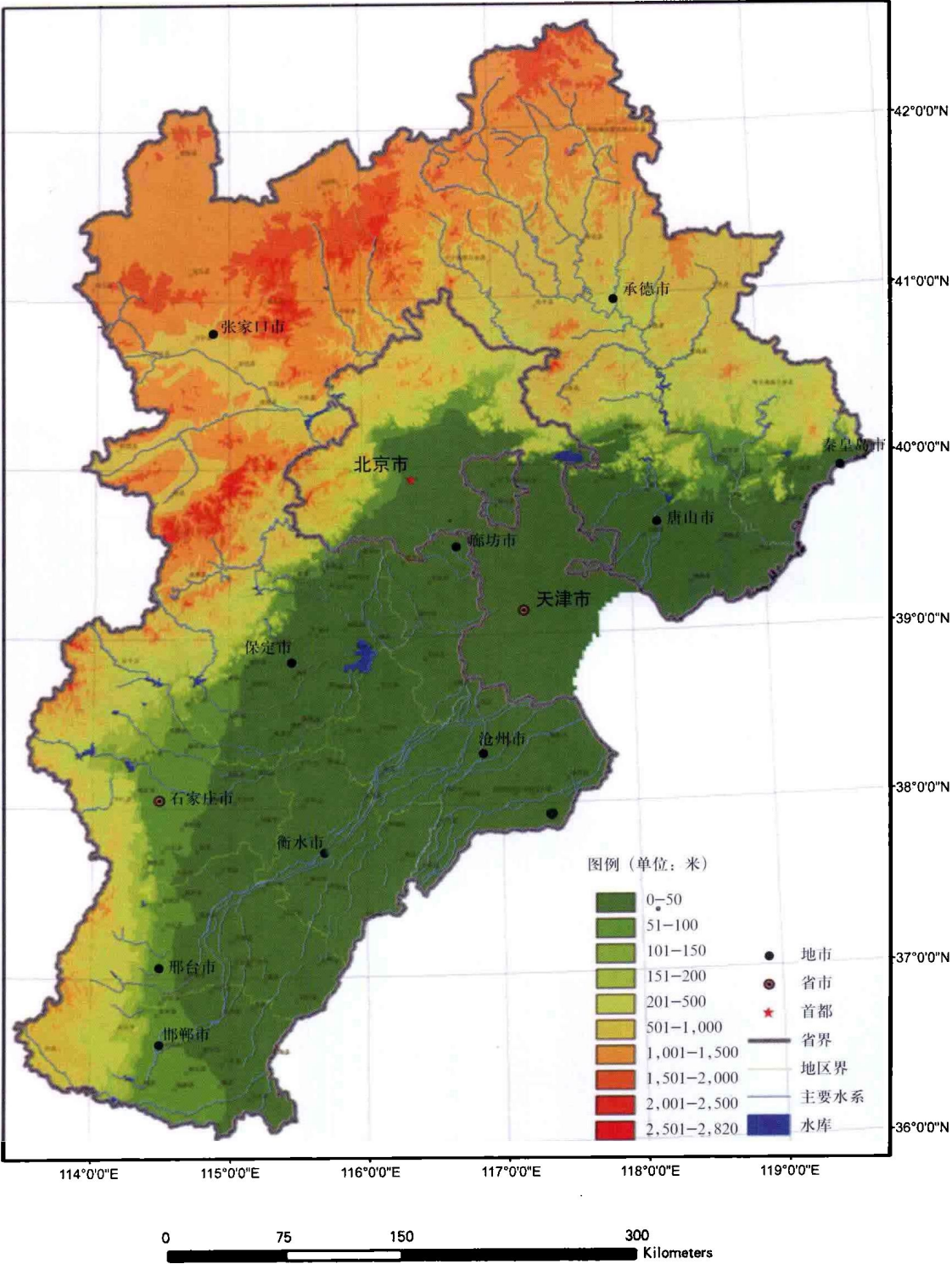
五、地名：按历史名称书写，必要时括注今名；后附有关河北建置、地名沿革资料。

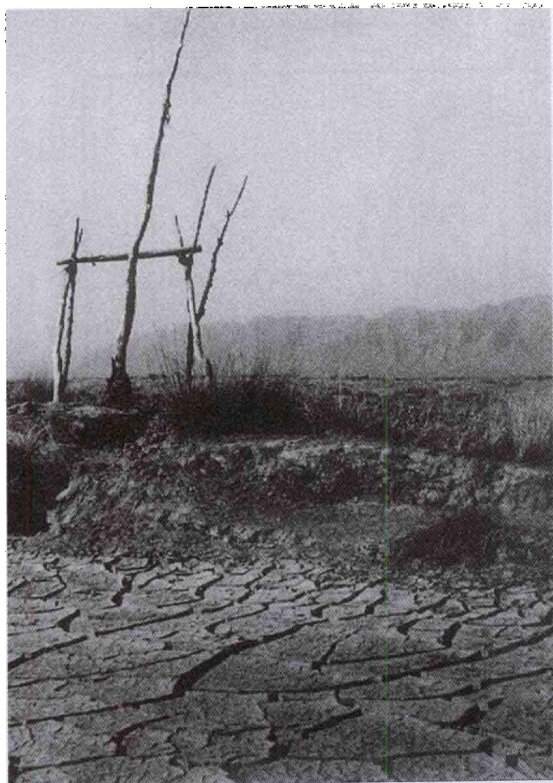
六、单位：以 1984 年国务院颁布的《中华人民共和国法定计量单位》为准。记述历史事实仍沿用其原有的计量单位。

七、资料：以《河北省志·气象志》、《河北省志·自然灾害志》、《海河流域历代自然灾害史料》为主，辅以河北省各市气象局查阅的当地志书、史料后提供的补充材料，有关科研课题、论文论著、气象灾情报告等相关材料，以及河北省民政厅、水利厅、防汛防旱指挥部、国土资源厅、档案馆、地方志办公室的有关灾情方面的文件和资料等。除特殊情况外，一般不注明出处。



河北省地形图

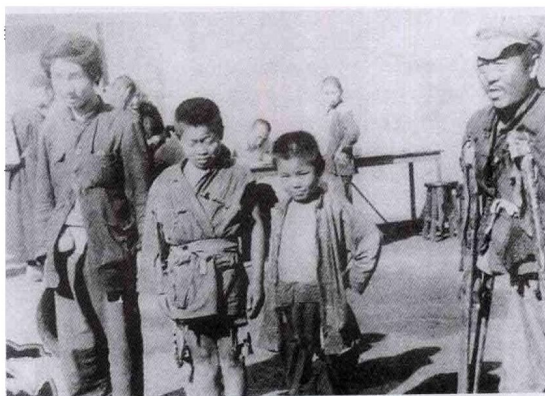




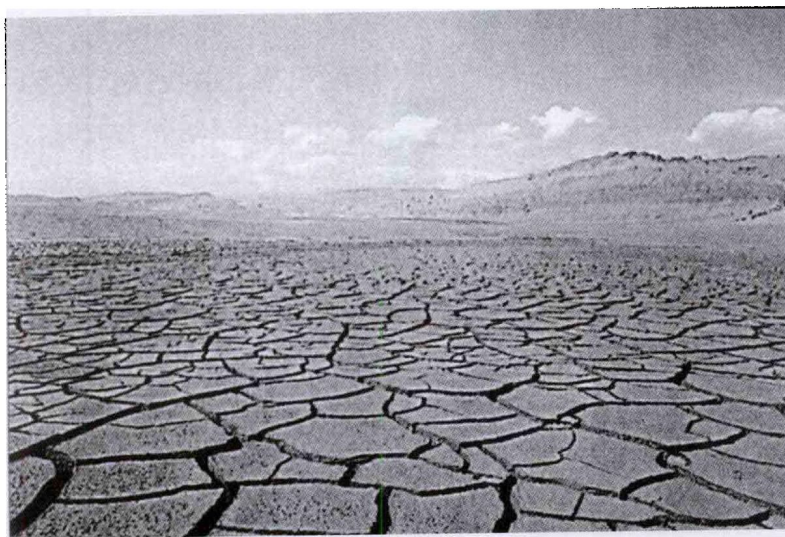
1900年河北荒芜干裂的土地



1901年河北因旱灾逃难的灾民



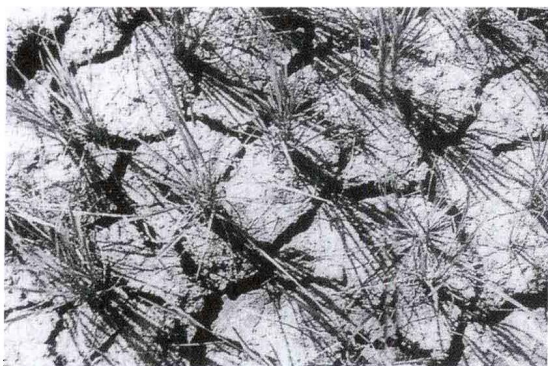
1920年河北缺衣少食的街头灾民



1920年河北干旱龟裂的土地



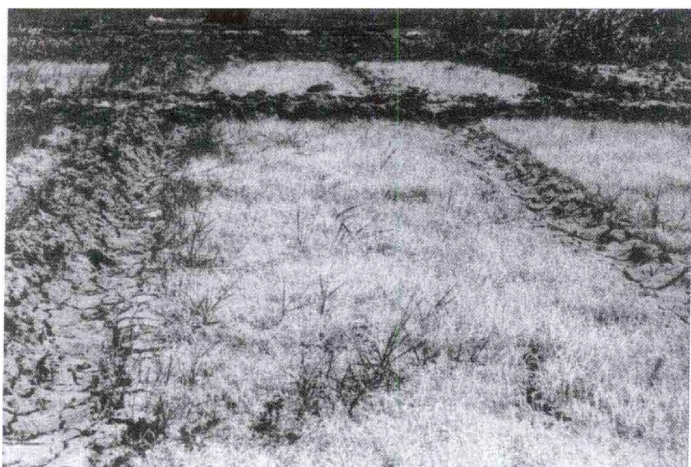
1942 年大旱，无食无衣，拔草根、野草延命的一家老小



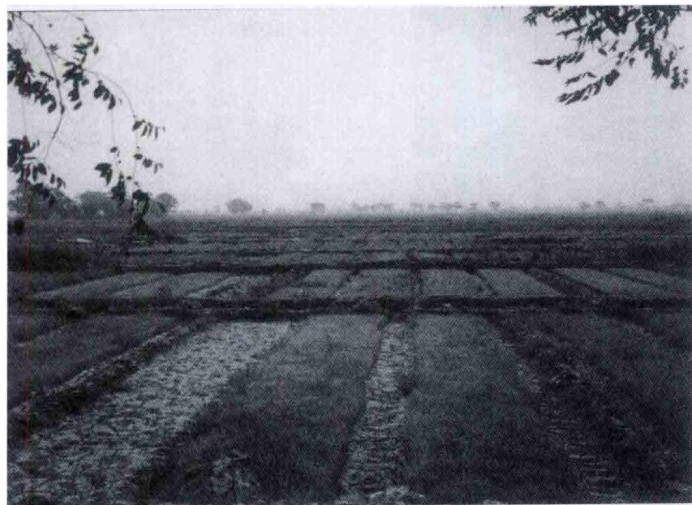
1960 年河北干旱的土地



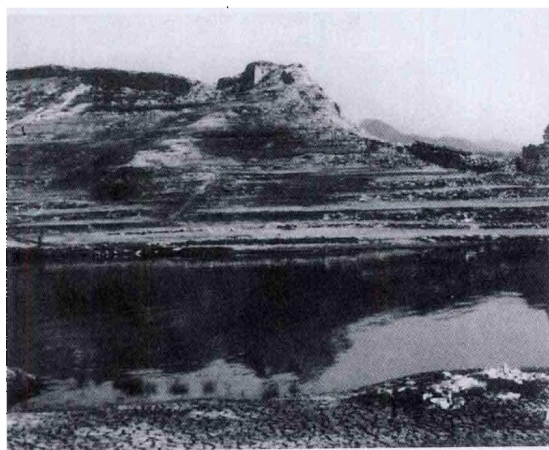
1980 年河北因干旱大片稻田苗死地裂



1972 年河北境内因干旱枯死的秧苗



1997 年河北大旱，大片稻田苗死地裂



1999 年逼近死水位的潘家口水库库区，水下长城浮出水面



1999 年黄骅市因旱干枯的玉米、高粱



1999 年黄骅市因旱干枯的向日葵、菜地



1999 年黄骅市遭遇旱灾，农民打井浇地，抗旱保苗



2000 年秦皇岛因旱干枯的高粱



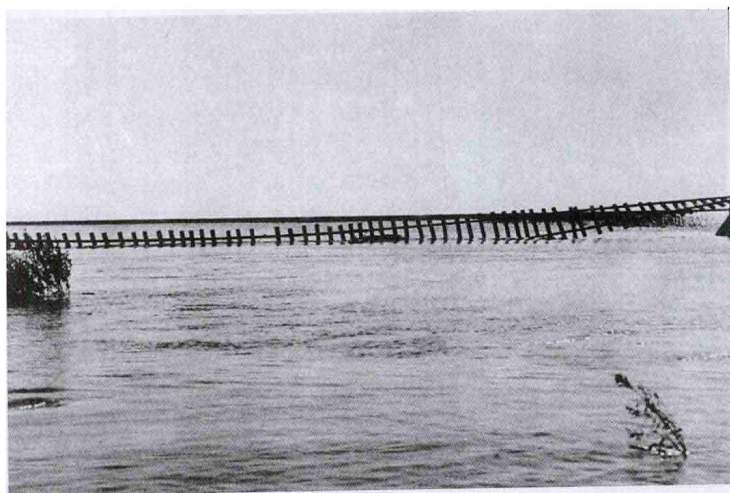
2000 年秦皇岛干旱，部分树木枯死



1917年河北洪水，舟、车皆行于水中



1917年为了利于泄洪，扒平了津浦路的路基



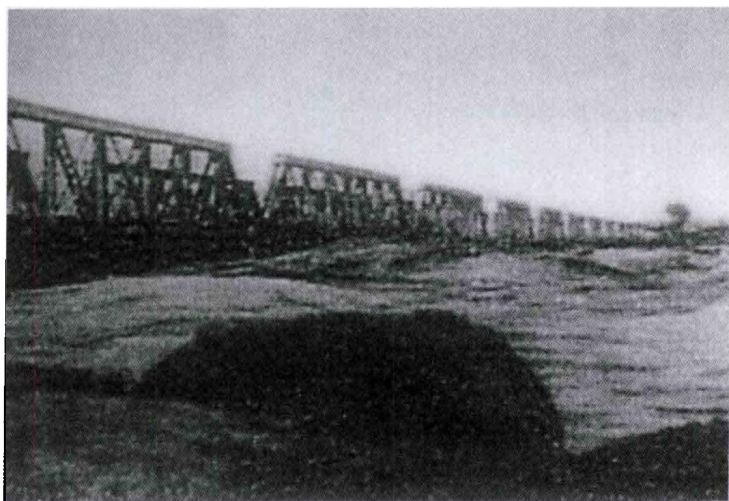
1917年被洪水冲毁的西刘庄附近的铁道



1917年因洪水逃难的河北民众



1917年河北洪水，街道已成泽国，水深1米左右



1939年7月25日，永定河洪峰通过京广铁路桥时的情景



1939年潮白河苏庄
大坝被水冲垮18孔



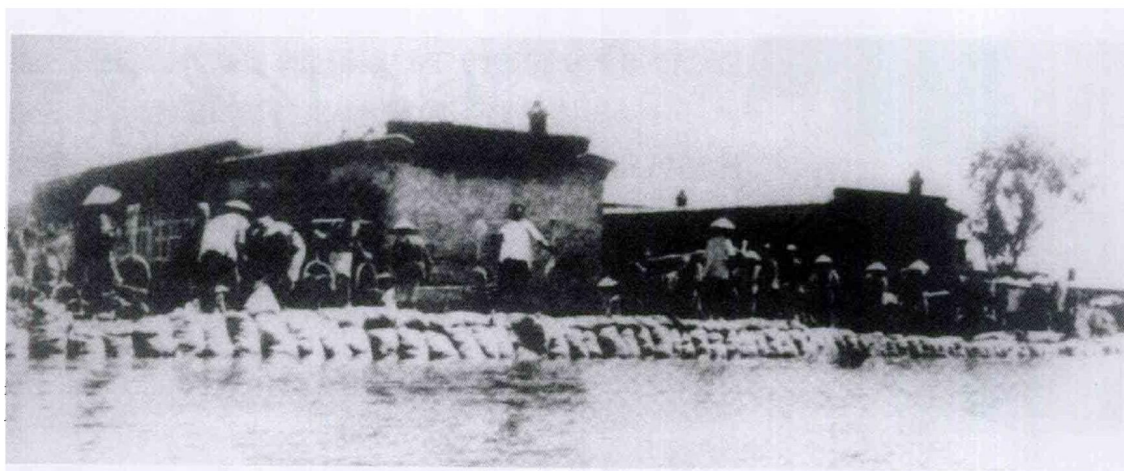
1939年被洪水围困在房脊
上的灾民



1939年洪水中被淹的灾民



1963年白洋淀千里堤小关村扒口分洪



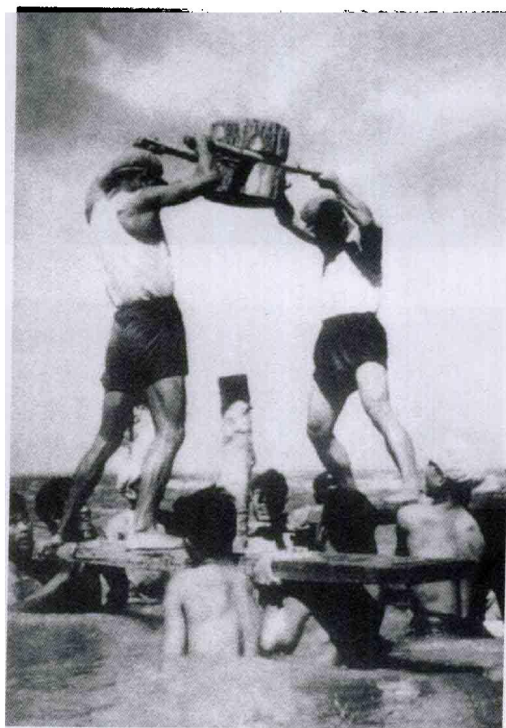
1963年白洋淀千里堤加修子堤



1963年8月,为了抵御迅猛洪水对堤岸的冲击,解放军战士筑成了人堤



1963年飞机满载救灾物资空投灾区



1963年在洪水到来之时,抗洪战士搭起人架在水中打桩