

中国气象灾害大典

安徽卷

主 编 溫克剛
本卷主编 翟武全

总主编组

中国气象灾害大典

安徽卷

主编 温克刚
本卷主编 翟武全

气象出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

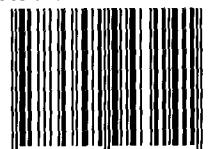
中国气象灾害大典·安徽卷/《中国气象灾害大典》
编委会编·—北京：气象出版社，2007.5
ISBN 978-7-5029-4314-1

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 - 安徽省 IV. P429

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2007) 第 068039 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：qxcb@263.net
责任编辑：江彦文
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：24.5
插 页：6
字 数：601 千字
版 次：2007 年 6 月第 1 版
印 次：2007 年 6 月第 1 次印刷
印 数：1—3000
定 价：90.00 元

ISBN 978-7-5029-4314-1



9 787502 943141 >

《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·安徽卷》编委会

主任：翟武全

副主任：胡 雯

编 委：鲍文中 张爱民 刘 勇

吴必文 张 苏 褚万江

《中国气象灾害大典·安徽卷》编写组

组 长：褚万江（兼副主编）

成 员：王效瑞 吴永健 陈 焱

尚 瑜 朱献献

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·安徽卷》按照《中国气象灾害大典》编辑纲要的要求，尽可能详细辑录安徽省自古以来的主要气象灾害事例及其对国民经济和社会发展影响的评述。列入本卷的内容均为由气象原因直接或间接（次生）引发的灾害。如干旱、暴雨洪涝、大风、冰雹、连阴雨、大雪、霜冻、低温冷害等直接灾害，或者河（湖）冰、山体滑坡、泥石流等次生灾害。

二、我国史学界最新界定，公元 1839 年前为古代，1840—1949 年为近代，1949 年 10 月 1 日中华人民共和国成立后为现代。本卷据此作为各章依时间计限分节的依据。本卷现代部分截止 2000 年。

三、资料来源主要为明史、清史及安徽省各种地方史、志、典籍中的历史气象、水文记载，有关部门、单位、书刊汇编的气象灾害的调查、分析材料（详见附录）。

四、地域范围。对不同历史时期行政区划内的记述，均按现行行政区划界定。

五、纪年纪时。本卷采用横分门类，以时为序的编年体。清代前采用朝代年号纪年，中华民国时期采用民国纪年，以上均括注公元纪年，中华人民共和国成立后采用公元纪年。1949 年前记述的月、日均以大写数码如一、二、三、四…等表示；1949 年后一律以阿拉伯数码如 1、2、3、4…等表示。

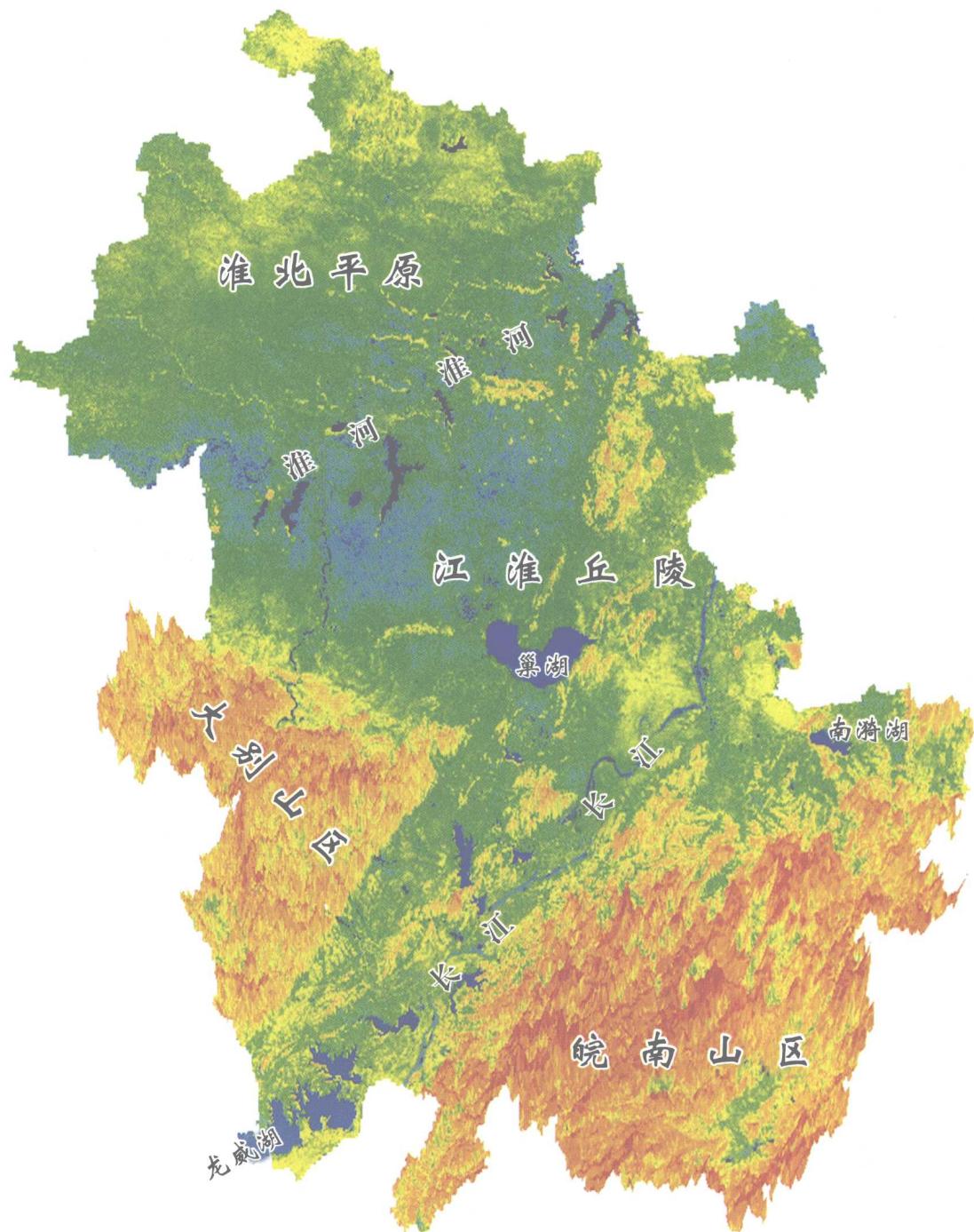
六、本卷所用数字，1949 年前凡采用旧度量衡单位制的单位仍延用，其前面的数量用大写数码表示，如四千七百亩、二十八丈一尺三寸、斗米五千、发粮一万石赈之、没田一万三千五百顷、闻三百里等；而采用新度量衡单位制的单位除“℃”外，一律用现用汉字单位表示，其前面的数量则用阿拉伯字码，如 328 毫米、35 克、26 米/秒、860 百帕等，以资区别。1949 年后的计量单位采用 GB3100—1993《国际单位制及其应用》。对面积亩、长度里、丈、尺等单位均换算为国际统一的度量单位。

七、凡史、志中记述的灾情，本卷尽量引用原文，如“饥馑载道，饿殍遍野”、“城不没仅三版”等。但对个别极生僻的繁体词语，有时就用现代语言表达。对有些天气现象认为形容不恰当或记述时间不准确的，因无法查证，则在其后标“*”号。

八、对于本省北部出现的河决口、河溢和沿江地区江潮涨溢等客水所引起的洪涝灾害，在描述时尽可能与当地实际降水情况所造成的暴雨洪涝灾害区别开来，在划分旱、涝等级时以当地实际降水情况为主。

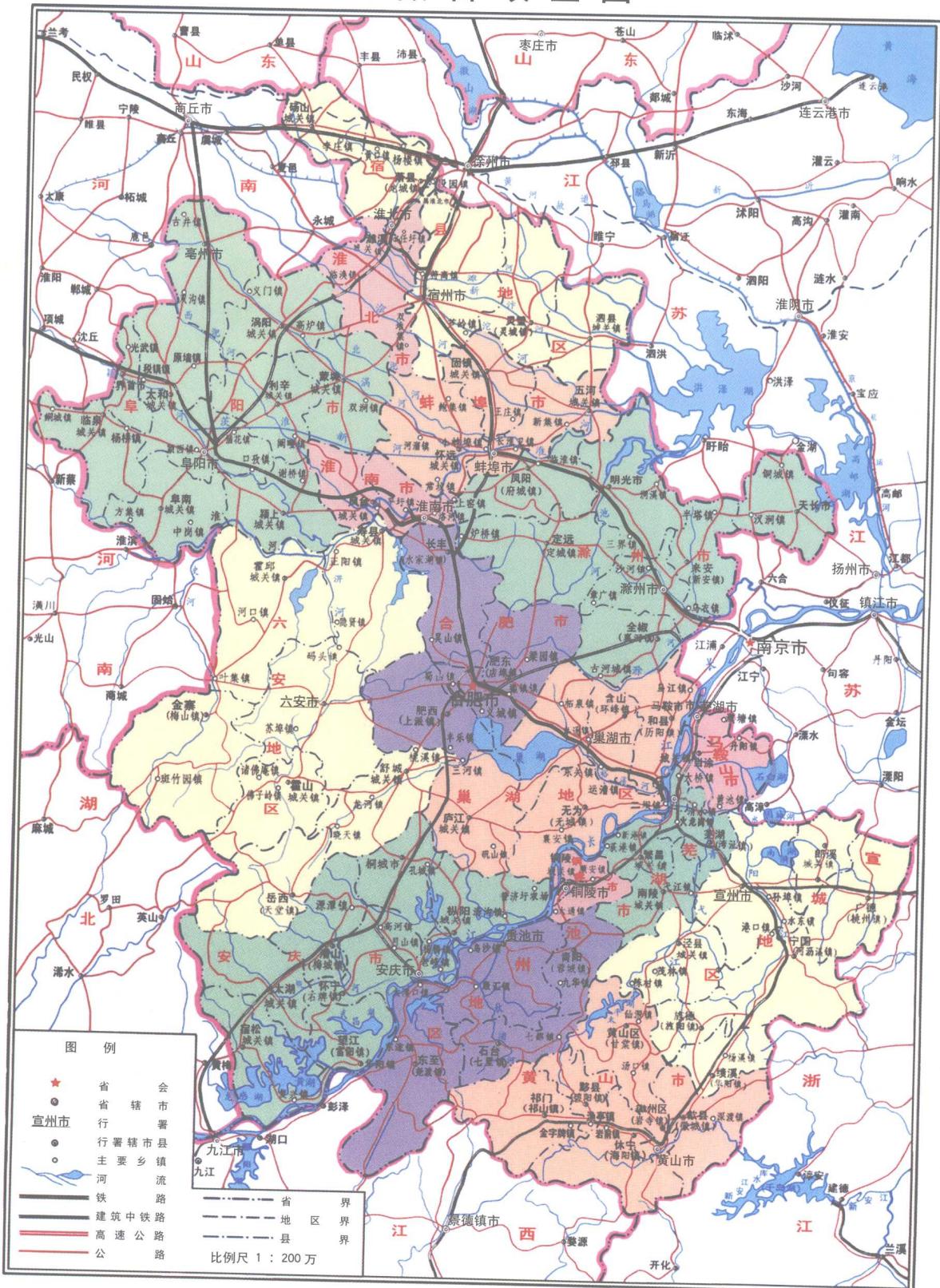
九、本卷编纂遵循“详今略古”的原则。因为史志中记述的多为定性的文字描述，所判断的灾情程度难免有一定的主观误差。而自 1880 年安徽省在芜湖建立第一个近代气象仪器观测站点后，特别是从 20 世纪 50 年代初以来，全省逐步建成各级基本气象台站网，对于各种气象灾害的记载、调查、分析、研究、预测和防御工作全面展开，并日臻完善。

十、本卷录入本省部分重大气象灾情实况图片及近 530 年来旱涝灾害等级序列表，以尽量做到资料翔实，图文并茂。

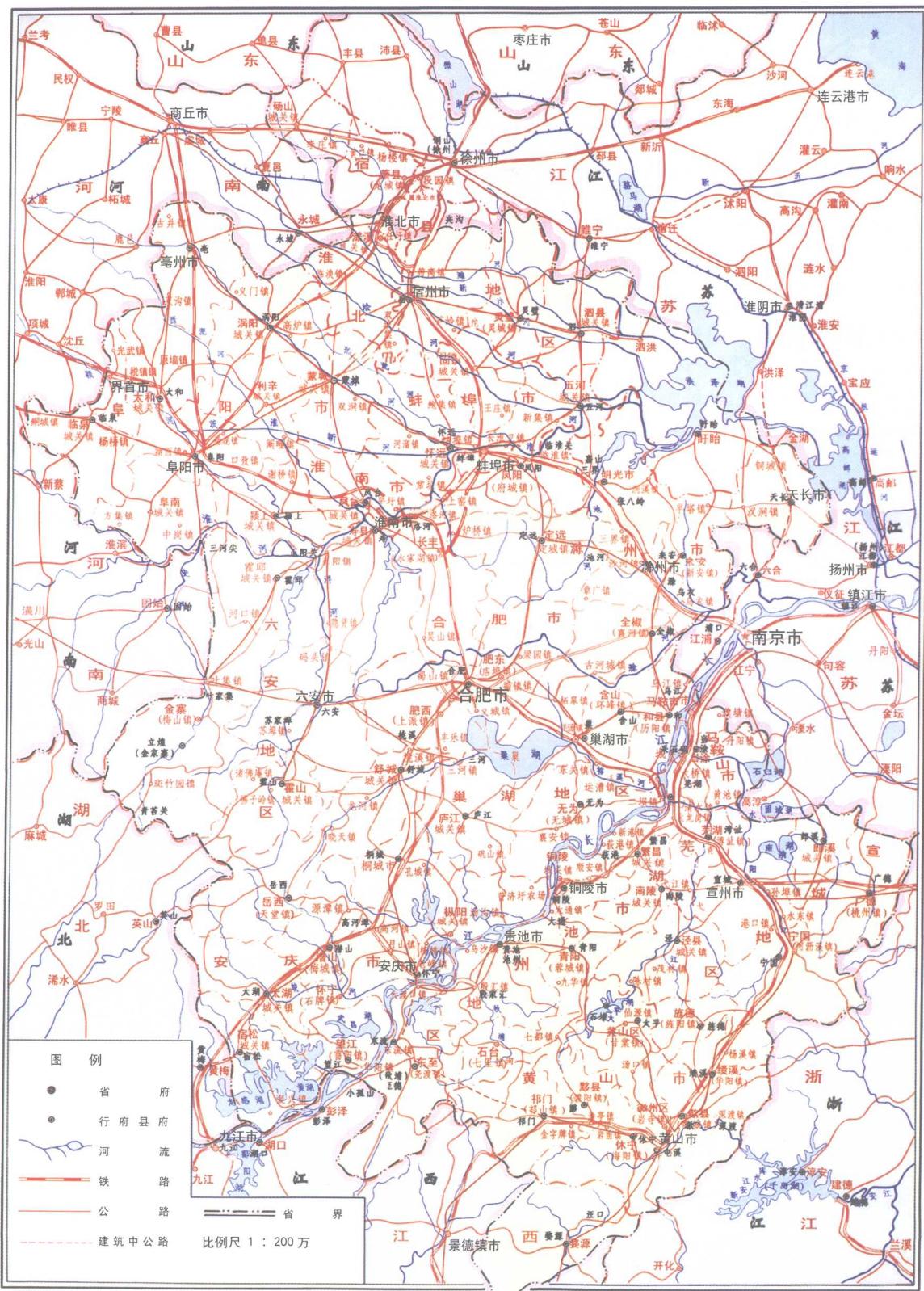


安徽省地势图

安徽省政区图



中华民国时期安徽省政区图



资料截止日期 民国36年底（1947年底） 红、蓝色为现要素



安徽省综合气象灾害分区图

(据 1994 年“安徽省气象灾害遥感调查研究报告”)





左、下图为 1911 年淮河流域洪水泛滥，灾民无数，背井离乡，四处逃荒，讨饭度日



穀雨一候，雨生百谷。農事耕種，當此之時，應天時而作，順地利而為，務求豐產，以資歲用。然則，農業之興衰，實在於天。故而，農業生產，最易受到天災的影響。在安徽，淮河、長江、巢湖等水系，是主要的灌溉水源。但由於地勢低洼，排水不暢，遇有暴雨，往往容易形成洪涝灾害。1911年，淮河流域發生了特大洪水，造成數十萬畝農田被淹，數千人無家可歸，生活陷入困境。這場災害，給安徽農業帶來了深重的打擊。

1931年7月28日，民報報道：「近二十年來所未有的南水災奇重，蕪湖鳳林等圩相繼潰決，計淹沒農田二十餘萬畝。」這場災害，進一步彰顯了安徽農業抗災能力的薄弱，也引起了社會各界的廣泛關注。

1931年7月28日，民国日报报导皖南水灾状况



民国日报 1931 年 8 月 18 日报道，世界红十字会在芜湖救济水灾

各國辦體四教會，《舊約全書》卷之二十一

遼省流通債券
旬內可發行 本報瀋陽電 辽省府
爲救濟各縣金融、發行額
通額分五百万元，旬內
在鐵山公祭十五節陣亡將士，
王東中央督撫遼寧省參政廳，
各縣服務、從事調查戶口、清
丈田賦。
安慶幾成水中孤島
護城圩勢將潰決
護衛團兵士加入搶險
安慶三日訊，關係數十萬人生命計的廣濟圩已經
潰決，目前保護安慶郊外之護城圩，又以危險開失，
自廣濟圩潰後除由省府決議嚴令候守縣長負責堵截外，
陳建忠等處均令溫祀賢梅技士二人在該處指導一切，
以期渡過危急，免近郊水淹，但低地被水淹没，
使省會重地成一水中孤島，前昨兩日，風雨交加，而
江水尚度仍未稍減，以故護城圩堤，又呈危象，甚生
如低漥之處江水源源漫入，翠華之處發生土洞開裂等
危險，十益令該圩有潰在旦夕之恐懼，嚴防處長接得此項
報告後，當即嚴防備，密令各處堵截，以保城池，
並緊急勅救，一面代省督政府轉請總指揮部速派
軍隊，糾同軍事，召取陳主席處當面請示，陳主席
對於水患早即重視，常召親團長商討，論合今日派兵一營，
及比勘，知接省縣長預備一切，併令于技正兼溫祀賢
安濟大路修築，長張書雲等公同隨往指導，當時並令
兵二尺，工至高車便運土，領土千斗，同時並令

合肥市二三八路 | 印光四点四十五 | 答码 | 讀者來信組 235

蕪湖輪船公司職工發揚艱苦奮鬥精神

【本報訊】我沿江安慶、蕪湖兩專區三十六萬多民工和千餘名幹部，正積極地進行着防汛抗洪的戰鬥，羣衆們在抗洪，沒有絲毫懈怠。近來，因連江中上游水勢上漲，加上沿江連降暴雨，因此，我沿江水位仍然連續上升。各級黨委領導還強調，正適應人民政府「關於加強抗洪防汛工作的緊急指示」，勤員廣大幹部、羣衆爭先恐後地進行防守工作，負責同志除個別人員在機場、倉庫等處外，已全部上場。安慶專區重點堤段日夜守護大堤，目前有萬人日夜防守。六月十二日夜，省農村工作部部長王光宇、省防汛指揮部副主任吳麗華、安徽省委書記傅大章率領大批幹部，踏着泥濘，前往同大、大橋周圍重點堤段巡視，並調集舟船、機械、土石方等物資，並派幹部駐守，加強堤防。當天，當縣並動員千多人支援同大、大橋等重要堤段的搶護。此外，有一萬五百人參加蕪江合流段與合興圩交界處的險情防治工作。七月一日，蕪湖專區無為縣各級機關組織防汛工作建立了值班制度，強化了

我省沿江安慶、蕪湖兩專區三十六萬民工緊張防汛

【本報訊】我沿江安慶、蕪湖兩專區三十六萬多民工和千餘名幹部，正積極地進行着防汛抗洪的戰鬥，羣衆們在抗洪，沒有絲毫懈怠。近來，因連江中上游水勢上漲，加上沿江連降暴雨，因此，我沿江水位仍然連續上升。各級黨委領導還強調，正適應人民政府「關於加強抗洪防汛工作的緊急指示」，勤員廣大幹部、羣衆爭先恐後地進行防守工作，負責同志除個別人員在機場、倉庫等處外，已全部上場。安慶專區重點堤段日夜守護大堤，目前有萬人日夜防守。六月十二日夜，省農村工作部部長王光宇、省防汛指揮部副主任吳麗華、安徽省委書記傅大章率領大批幹部，踏着泥濘，前往同大、大橋周圍重點堤段巡視，並調集舟船、機械、土石方等物資，並派幹部駐守，加強堤防。當天，當縣並動員千多人支援同大、大橋等重要堤段的搶護。此外，有一萬五百人參加蕪江合流段與合興圩交界處的險情防治工作。七月一日，蕪湖專區無為縣各級機關組織防汛工作建立了值班制度，強化了

經濟建設等黨委觀點，顯然是不對的。

陸學致副主任在報告中強調指出，畢業後生龍

女繼續升學是好的，不能升學而從事勞動生產也



1954年7月3日安徽日報報道，安徽、蕪湖36萬民工在長江大堤緊張防汛

安徽日報1954年8月30日報道淮河洪水災情，人們用身體護堤



1954年8月11日安徽日報消息：當涂縣農民在長江大堤上堅強護堤

1954年8月29日安徽日報報道淮河大堤12萬民工打樁護堤的情形

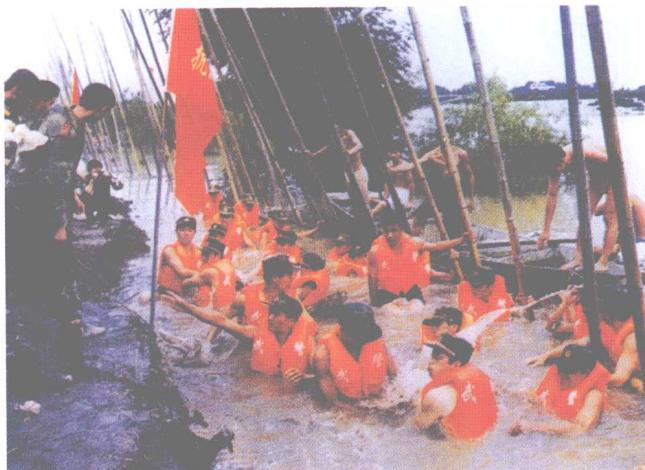




1991 江淮流域大水，造成马路上行船的景象



1991年夏江淮流域发生大水，
洪水淹没了安徽省肥西县三河镇基督
教堂



1996年夏，武警战士在长江安徽无为大堤郑蒲段抢险



1996年夏，皖南暴雨成灾，洪水冲入屯溪老街口



1991年淮河流域发生大水，安徽省寿县90%以上的农田遭洪涝灾害，数十万间房屋倒塌。全县105万人，急待转移的灾民即达52万人。图为被洪水围困的全国历史文化名城——寿县县城



1991年夏江淮发生大水，安徽省合肥市通往全省各地的公路曾一度大部中断，图为合肥至庐江县的公路淹没在洪水中