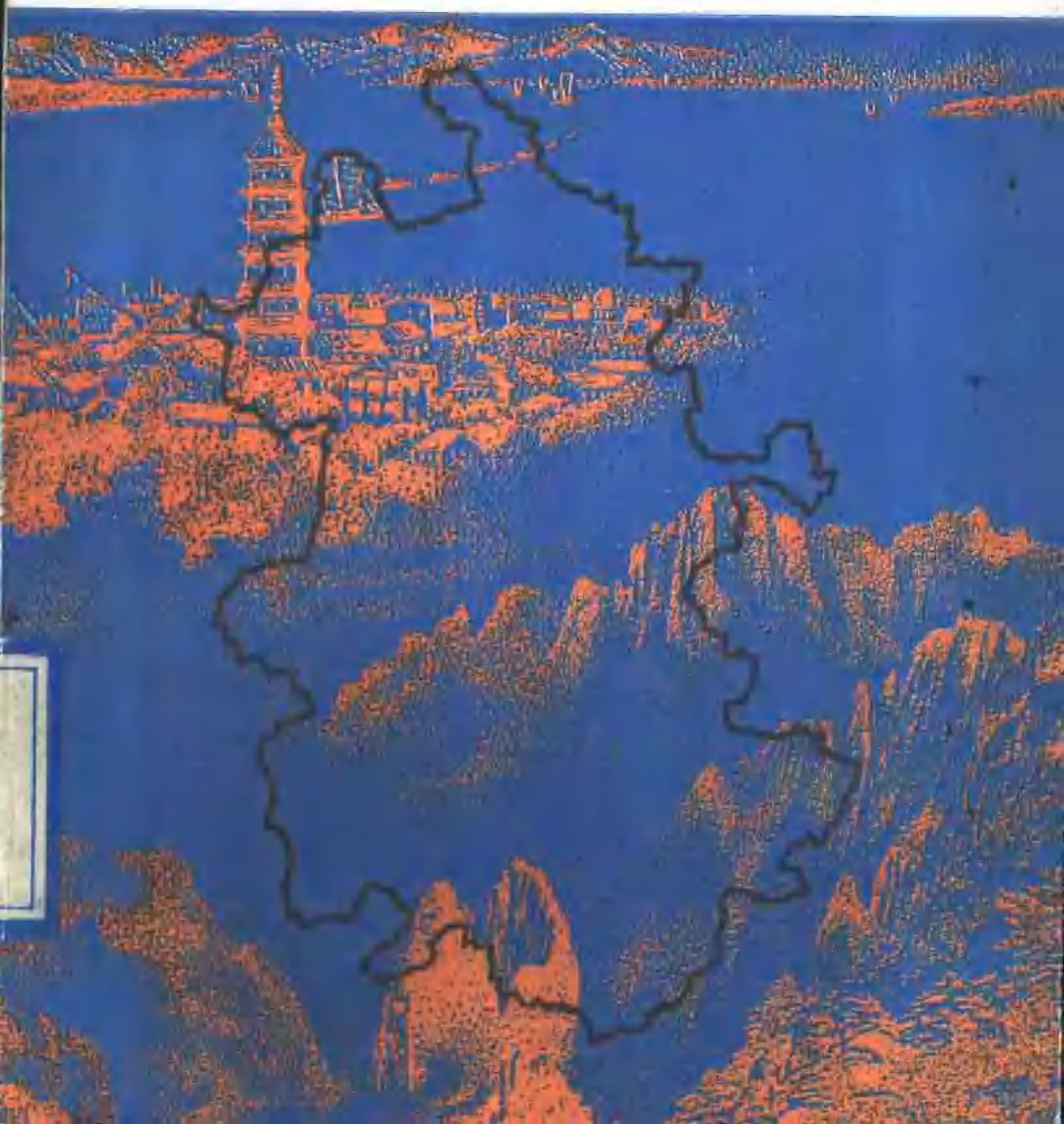


中国地理丛书

安徽省地理

闵煜铭 曹松涛 方觉曙

杨积述 过宝兴



中国地理丛书

安徽省地理

闵煜铭 曹松涛 方觉曙
杨积述 过宝兴

安徽人民出版社

· 1990 · 合肥

出版登记证号：(皖)01号

《中国地理丛书》编辑委员会

主任：侯仁之

副主任：陈述彭 左大康 许力以

委员：(按姓氏笔划排列)

王新善 龙宗英 刘 泉 邬翊光

朱震达 陈吉余 陈桥驿 周立三

胡兆量 施雅风 黄锡畴 程 鸿

曾昭璇

中国地理丛书

AN HUǐ SHĒNG DÌ Lǐ

安徽省地理

闵煜铭 曹松涛 方觉曙

杨积述 过宝兴

责任编辑 奚正新

封面设计 宋子龙

安徽人民出版社出版发行

新华书店经销

安徽省出版总社激光照排服务部排版

合肥杏花印刷厂印刷

开本：850×1168 1/32 印张：8 字数：18万 插页：8

1991年6月第1版 1991年6月第1次印刷

印数：00001—2000

ISBN 7-212-00501-0/K·106 定价：5.00元

《中国地理丛书》出版说明

建国三十多年来，我国社会主义建设事业蓬勃发展，我们伟大祖国的面貌日新月异。在这片辽阔的土地上，不论是人烟稠密的东部平原地区，还是地旷人稀的西部高原山地；不论是郁郁葱葱的江南大地，还是沙漠广布的西北干旱地区；不论是开发利用自然资源、改造自然环境，还是发展工农业生产、改变不合理的生产布局等等，都已经发生了极其深刻的变化。广大的地理工作者，在十亿神州大地上，进行了大量的考察和研究，积累了许多资料。这一切使我国地理学的发展，进入了新的阶段，在理论上和实践上，都达到了新的水平。

在这样的有利条件下，组织编写出版《中国地理丛书》，把我们伟大祖国的锦绣河山和各种丰富的自然资源，特别是三十多年来我国人民艰苦奋斗，改造自然，进行社会主义建设所取得的成就，比较全面、系统地加以总结、宣传，对于向广大群众，特别是青年普及中国地理知识，激发他们的爱国热情，为社会主义现代化而奋斗，有着重要和积极的作用。同时，也将促进世界各国人民对我国的了解。

《中国地理丛书》是普及地理知识的中级读物，包括中国地理总论和人文地理、自然地理、省区地理以及地图集各类。其主

要读者对象是具有中等文化水平的广大群众和干部。它既不同于一般性的地理知识读物，也不同于学术性研究著作和教材。因此本丛书注重于科学性和知识性，既要反映我国地大物博、资源丰富，又要反映我国人民利用这些资源进行社会主义建设所取得的伟大成就，以及地区经济开发中的潜力和前景；既要反映我国当代地理科学研究的广度和深度，又要反映我国地理学的优良传统、最新进展和社会主义建设中的地理问题，具有时代的特色。在文字表述上亦力求做到深入浅出，流畅易懂，形式新颖。

在全国广大地理工作者、出版工作者的共同努力下，这套丛书得以陆续编写出版，是值得高兴的事。但是，由于参加丛书编写的作者很多，出版单位也很多，各方面的条件不平衡，再加上我们的工作做得还不够细致，这套丛书在内容和表述上，设计和印制上，都难免存在这样或那样的不足。我们诚恳地希望广大读者提出宝贵的意见和建议，以便再版发行时予以修正和提高。

我们谨向为本丛书的编写出版作出贡献、给予帮助的所有同志表示衷心的感谢。

《中国地理丛书》编委会

一九八四年一月

目 录

前 言.....	1
一、概 述	3
(一) 区域特征.....	3
(二) 历史沿革与行政区划.....	6
(三) 新中国成立后的经济发展	11
二、地质基础	15
(一) 大地构造简述	15
(二) 地质发展简史	20
(三) 构造体系	26
(四) 地震概况	31
三、地 貌	35
(一) 基本特点	35
(二) 地貌发育的控制因素及其历史	35
(三) 地貌类型	40
(四) 地貌单元	44
四、气 候	58
(一) 安徽气候形成的因素	58
(二) 四季气候特征	60

(三) 气候资源	65
(四) 灾害性天气	70
五、江河湖泊及水利工程	76
(一) 三大水系	76
(二) 河川径流主要特征	83
(三) 水利工程	84
六、土 壤	89
(一) 基本特点	89
(二) 主要土类	89
(三) 五大土壤区	101
(四) 土壤的保护与改良	103
七、植被和生物资源	106
(一) 植 被	106
(二) 生物资源	115
八、人口规模、构成与分布	129
(一) 人口增长及其特点	129
(二) 劳动力资源与人才资源	130
(三) 人口构成	133
(四) 人口密度及其分布	135
九、农业生产发展与布局	138
(一) 农业生产今昔对比	138
(二) 土地资源及其合理利用	144

(三) 主要农业部门与作物布局·····	151
(四) 农业区域差异·····	165
十、工矿业发展与布局·····	175
(一) 矿产资源·····	175
(二) 工业发展概述·····	183
(三) 主要工业部门的发展与布局·····	187
十一、交通运输业·····	203
(一) 铁路运输网·····	204
(二) 内河运输网·····	207
(三) 公路运输网·····	209
(四) 航空运输·····	210
十二、旅游资源及其开发利用·····	212
(一) 旅游资源及其特点·····	212
(二) 旅游区与旅游线·····	215
(三) 旅游资源开发利用现状·····	220
(四) 发展旅游业的途径·····	222
十三、城镇发展与主要城镇·····	226
(一) 发展特点·····	226
(二) 省辖各市·····	227
(三) 地区辖市·····	238
(四) 典型名镇·····	243

前 言

安徽省居我国东部，地跨长江、淮河、钱塘江三大水系，具有优越而独特的自然环境和地理位置。平原、山丘、岗地兼有，山川秀丽。气候、土壤和植被诸方面具有明显的南北过渡性和南北兼备的特征。

安徽的土地资源和水、热资源比较丰富，宜于多种作物和林木的生长，加之，劳动力资源比较富裕，有利于大农业的发展。矿产资源种类较多，储量较大，煤、铁、铜、硫铁矿和石灰石等，在华东地区居一定优势，为发展工业生产提供了物质基础。水陆交通运输也较发达，并有航空线数条，构成便利的交通运输网络，加强了省内外联系。

在旧中国，安徽的经济非常落后，以农业为主，产量极低，工业基础十分薄弱，文化教育落后，科学技术力量奇缺。新中国建立以后，安徽人民在中国共产党的领导下，艰苦奋斗，奋发图强，在改造自然、进行经济建设中取得了显著的成绩。特别是中共十一届三中全会以来，改革开放给各个方面的发展注入了巨大的活力，成就更加令人瞩目。《安徽省地理》比较全面地介绍了安徽的地理环境和自然资源，以及安徽人民在新中国成立后，发展国民经济，进行社会主义建设的成就，增进读者对安徽的了解。

本书是在《中国地理丛书》编委会的统一组织下，由安徽师范大学地理系组织、邀请系内外有关同志进行编写。全书第一章由方觉曙执笔；第二章由闵煜铭执笔；第三、六、七章由曹松涛执笔；第四、五章由杨积述执笔；第八、九、十二、十三章由方

觉曙执笔；第十、十一章由过宝兴执笔。全书审定和修润由闵煜铭、曹松涛、方觉曙担任。地图由安徽教育学院刘显范编绘。

《安徽省地理》编写过程中，还参考和引用了有关文献资料，未能一一列明书目和作者，敬请鉴谅。在此，谨向给予本书编写工作提供支持和帮助的有关单位、同志表示衷心的感谢。由于编写人员思想、业务水平有限，缺点和错误在所难免，殷切希望广大读者批评指正，以便再版时修正。

编者

1989年7月

一、概 述

(一) 区域特征

安徽，位于祖国东部，兼跨长江、淮河、钱塘江三大流域。境内地形多样、河湖交错、山川壮丽、资源富饶、历史悠久，是我国的煤炭、钢铁、粮食、棉花、油料和水产品的重要产区之一。

清初建省时，取安庆、徽州两府首字，定名安徽省，因境内西部有皖山（天柱山），故简称皖。

安徽省地处亚热带与暖温带的过渡区。大体位于北纬 $29^{\circ}41'$ ~ $34^{\circ}38'$ ，东经 $114^{\circ}54'$ ~ $119^{\circ}37'$ ，南北纬度相差 $4^{\circ}57'$ ，东西经度相差 $4^{\circ}43'$ 。最南端在体宁县桃村以南，最北端在砀山县周集以北，最西端在临泉县武场营以西，最东端在广德县境内山北以东。东西宽约 450 公里，南北长约 570 公里。东界距海最近处距离只有 200 公里左右，最远处约 320 公里。西界距海最远处约 550~600 公里。这样的地理纬度和距海位置，是导致本省自然环境和经济发展的地理差异的主要因素之一。

安徽，由于纬度上正处在中低纬度的交界之处，因此，在农业自然条件上，具有强烈的过渡性色彩。如在气候上，北部属于南温带，南部属于亚热带，两带在江淮北部地区过渡。在土壤上，北部属于棕壤带，南部属于黄、红壤带。江淮之间为带有过渡色

彩的黄棕壤。在植被上，北部属于阔叶落叶林带，南部属于落叶阔叶与常绿阔叶混交林带。从而使农业生产既具有南方特色，也

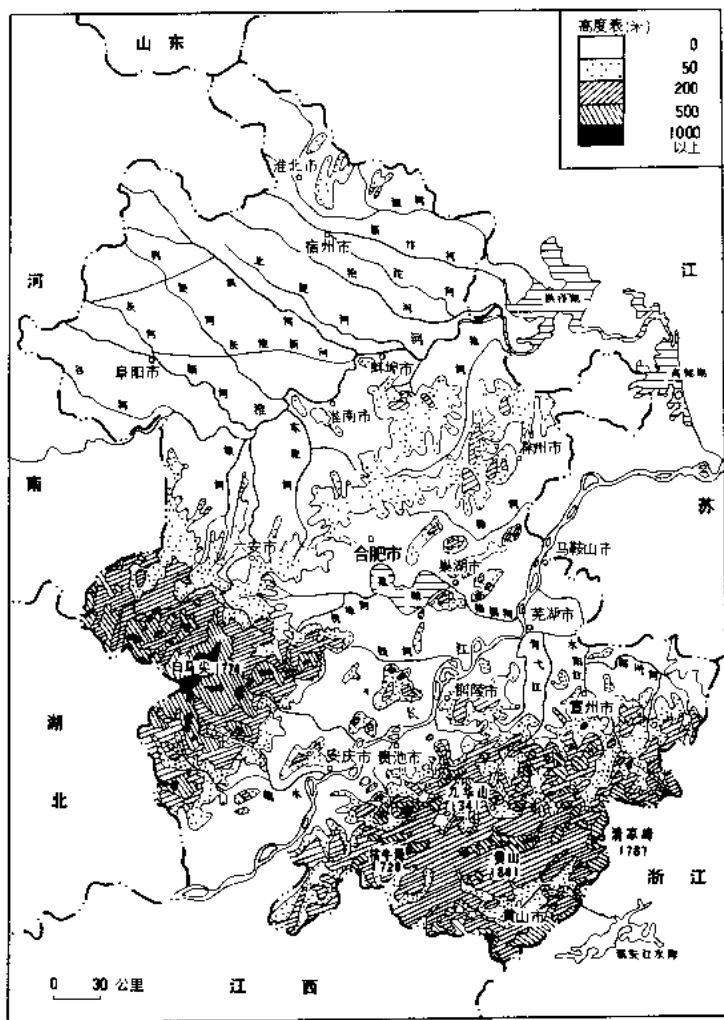


图1 安徽地形图

具有北方特色。淮河历来为“南米北面”的界线，便是本省农业自然条件上南北特色兼具的最好说明。此外，如对自然条件反应比较敏感的果木——柑桔与苹果，在省境南北两端可分别栽种，也充分反映了农业自然条件上的过渡性。这是一种既有利又不利的自然条件，既是优势，也是限制。因此，农业生产的布局与安排，必须特别慎重。

安徽省在地质上多种不同性质的构造单元兼具，地貌类型多样，山地、丘陵、岗地（台地）、平原兼备，江河纵横，湖泊星布，因此自然条件复杂多样，自然资源丰富，适合农、林、牧、副、渔多种经营的发展，农业生产门类齐全，具备建设多种商品基地的地理条件。安徽省地处沿海诸省的内侧，长江三角洲的外围，又是我国南北与东西交通要冲，战略地位重要，经济地理位置优越，有利于资源的利用开发，易于发展横向经济联系。

经过近40年努力，安徽的工农业生产发展较快，粮、棉、油、烟和茶叶等商品生产基地已基本建成，对本省、华东及全国一些地区的工业生产和市场供应，起了极大的作用，但不可否认，由于农业上以提供粮、油、棉为主，工业上以提供原煤、钢材、初炼铜为主，因此经济效益不佳。今后，在农业上必须发展多种经营，在工业上必须重视引进人材、技术，快速发展技术密集型工业，把丰富的原材料优势转化为巨大的经济效益。

安徽省与6个省为邻。北部一隅与山东省相接，东部和东南部与江苏、浙江相连，南部与江西接壤，西部与河南、湖北两省接界。安徽是我国东部地区较小的省份之一，全省土地总面积为13.9万平方公里，约占全国土地总面积的1.3%。和邻省相比，大于江苏、浙江，小于山东、河南、江西、湖北，面积在全国各省份中居第22位。全省平原与山丘岗地各约占半。由于丘陵和山地占有较大的面积，土地垦殖率为32.2%，1986年底的耕地面积为

6621 多万亩 (统计面积)。

(二) 历史沿革与行政区划

安徽历史悠久。据 1980 年和县龙潭洞考查发掘证明,远在五十万年前江淮大地就有原始人类的足迹。古人类学家认为,龙潭洞出土的“和县猿人”生活年代早于北京猿人,相当于蓝田猿人。新石器时代的遗址,在安徽境内有多处发现,淮河流域有龙山文化、大汶口文化;长江流域有青莲岗文化、印纹陶文化。据文字资料记载,夏商时期,在安徽境内的部落(部落联盟)和方国有:涂山氏、淮夷、虎方、六。西周时期,在皖境的诸侯国,淮北有胡、向、焦、钟离等。江淮之间有英、六、巢、桐及群舒(舒、舒庸、舒鸠、舒蓼)等。春秋时,安徽西北部属宋,西部属楚,东南部属吴。战国中期以后,全境属楚。至秦,地方政区实行郡县制,安徽西北部属碭郡,东北部属泗水郡,东南部属郢郡,西南部及中部属九江郡。

西汉时,本省地跨扬、豫、徐 3 州,分属汝南、庐江(治舒县)、九江(治寿春)、沛(治相)、临淮、丹阳(治宛陵) 6 郡和梁、楚、六安(都六) 3 国,共领县 73 个(表 1)。

表 1 西汉今安徽地域县名表

县名	今地	县名	今地	县名	今地
合肥	合肥市	浚道	肥东龙城	芜湖	芜湖市
春谷	繁昌县西	宣城	南陵弋江镇	当涂	怀远马城
向县	怀远西北	义城	怀远拖城	龙亢	怀远龙亢
平阿	怀远平阿	虹县	五河县西	谷阳	固镇县

续表

涇县	固镇濉城	曲阳	淮南市东	下蔡	凤台县
丹阳	当涂丹阳	相县	淮北市	梧县	淮北市北
涇县	濉溪县南	枞阳	枞阳县	湖陵	太湖县南
皖县	潜山县	松兹	宿松县北	歙县	黄山市歙县
黟县	黄山市黟县	汝阴	阜阳市	谯县	亳州市
城父	亳州城父寨	新阳	界首市北	富波	阜南东南
甯县	临泉县	颍阳	临泉颍城镇	新鄆	太和县北
颍阳	太和原墙	郸县	涡阳丹城	山桑	蒙城坛城
慎县	颍上江口镇	甯丘	宿县支河	竹县	宿县符离镇
符离	宿县灰古	蕲县	宿县蕲县	下邑	砀山县
萧县	萧县西北	杼秋	萧县老黄口	扶阳	萧县西南
取虑	灵璧高楼	夏丘	泗县	僮县	泗县东北
建阳	来安水口镇	全椒	全椒县	阴陵	定远西北
东城	定远东南	钟离	凤阳东北	淮陵	嘉山东北
六县	六安县北	博乡	六安县西	寿春	寿县
成德	寿县东南	安风	霍邱南	阳泉	霍邱西北
龙舒	舒城西南	潜县	霍山东北	宛陵	宣州市
涇县	涇县	居巢	巢湖市东北	橐皋	巢湖柘皋
舒县	庐江西南	襄安	无为襄安镇	临湖	无为百胜
阜陵	含山北	历阳	和县	石城	贵池市西南
陵阳	青阳陵阳镇				

隋朝，今安徽分属 16 个郡，共辖 50 个县。唐代，今安徽分属河南道、淮南道和江南西道，置 15 州，其中州治在省境的有 12

州，即亳州（治谯）、颍州（治汝阴）、宿州（治符离）、滁州（治清流）、濠州（治钟离）、和州（治历阳）、庐州（治合肥）、寿州（治寿春）、舒州（治怀宁）、宣州（治宣城）、歙州（治歙县）、池州（治秋浦），共领县 55 个。北宋，今安徽分属京东西、京西北、淮南东、淮南西、江南东 5 路，下置 2 府、11 州、3 军，共辖 63 个县。元代，安徽长江以北除碭山县在中书省外，余属河南行省，长江以南属江浙行省，共有辖县 60 个。明宣德 2 年（1427）以后，安徽属南京直隶（南京省），今皖境有 7 府（凤阳、庐州、安庆、太平、池州、宁国、徽州）、3 直隶州（滁、和、广德），7 属州（寿、泗、宿、颍、亳、无为、六安），共领县 49 个。

清顺治 2 年（1645），改明南京直隶为江南省。顺治 18 年（1661），分江南省为左布政使司和右布政使司，江南左布政使司驻江宁。康熙元年（1662），设安徽巡抚，驻怀宁（安庆）。康熙 6 年（1667），江南省分置为安徽、江苏两省，改江南左布政使司为安徽布政使司，安徽正式建省，首府为安庆府。乾隆 25 年（1760）安徽布政使司由江宁移治安庆府。据《清史稿·地理志》记载，清代安徽省的政区设置情况是：

安庆府——治怀宁县，辖怀宁、桐城、潜山、太湖、宿松、望江；

徽州府——治歙县，辖歙、休宁、婺源、祁门、黟、绩溪；

庐州府——治合肥县，辖合肥、庐江、舒城、巢、无为州；

凤阳府——治凤阳县，辖凤阳、怀远、定远、凤台、灵璧、宿州、寿州；

颍州府——治阜阳县，辖阜阳、颍上、霍丘、涡阳、太和、蒙城、亳州；

宁国府——治宣城县，辖宣城、宁国、泾、太平、旌德、南陵；

池州府——治贵池县，辖贵池、青阳、铜陵、石埭、建德、东流；

太平府——治当涂县，辖当涂，芜湖、繁昌；

广德直隶州——辖建平（今郎溪）；

滁州直隶州——辖全椒、来安；

和州直隶州——辖含山；

六安直隶州——辖英山、霍山；

泗州直隶州——辖天长、五河、盱眙。

民国初年，废除府一级，改直隶州、散州为县，安徽省辖安庆、芜湖和淮泗三道，共领 60 个县，省会设怀宁（安庆）。

解放前夕，安徽省省会设合肥，辖下列 1 市 63 县：

蚌埠市（1947 年设市）；亳、太和、临泉、涡阳、蒙城、宿、灵璧、泗、五河、怀远、盱眙、阜阳（颍州）、颍上、凤台、寿、福邱、定远、凤阳、嘉山、天长、来安、滁、全椒、立煌（金家寨）、六安、霍山、合肥（庐州）、巢、舒城、无为、庐江、桐城、含山、和、当涂（太平）、芜湖、繁昌、郎溪、岳西（朱屋庙）、潜山、太湖、宿松、望江、铜陵、东流、秋浦（至德）、怀宁（安庆）、贵池（池州）、青阳、石埭、宣城（宁国）、南陵、泾、宁国、旌德、绩溪、太平、广德、歙（徽州）、黟、休宁、祁门、婺源。

1949 年 4 月至 5 月，安徽江北、江南先后解放。以长江为界，分设皖北行署区和皖南行署区，原安徽省分别由皖北、皖南行署管辖。皖北行署设合肥市，辖合肥、蚌埠 2 市及淮南矿区，分设阜阳、宿县、滁县、巢湖、六安、安庆 6 专区，有 4 个县级市、47 个县，1 个县级办事处（阜南）。皖南行署驻芜湖市，辖芜湖市，分设芜当，宣城、池州、徽州专区，有 4 个县级市，22 个县。

1952 年撤销皖北、皖南行署，恢复安徽省，省会设合肥市。直辖合肥、蚌埠、芜湖、淮南、安庆 5 市，分设阜阳、宿县、滁县、