安徽资源环境

张理华 张 群 周葆华 编著

合肥工業大學出版社

◎安庆师范学院“环境科学国家级和省级特色专业建设”项目成果

安徽资源环境

张理华　张　群　周葆华　编著

合肥工業大學出版社

内容提要

本书从土地资源、矿产资源、气候资源、水资源、生物资源、劳动力资源、旅游资源等七个方面探讨安徽资源利用与生态环境保护问题。论述了资源形成和特征、分布规律，资源开发利用现状及其产生的环境问题，提出了资源开发利用与保护对策。

图书在版编目(CIP)数据

安徽资源环境/张理华，张群，周葆华编著．—合肥：合肥工业大学出版社，2010.9

ISBN 978-7-5650-0280-9

Ⅰ.①安… Ⅱ.①张…②张…③周… Ⅲ.①自然资源—研究—安徽省②环境保护—研究—安徽省 Ⅳ.①X372.54

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2010)第 173198 号

安徽资源环境

编著 张理华 张 群 周葆华　　责任编辑 朱移山 霍俊橦

出 版	合肥工业大学出版社	版 次	2010 年 9 月第 1 版
地 址	合肥市屯溪路 193 号	印 次	2010 年 10 月第 1 次印刷
邮 编	230009	开 本	710 毫米×1010 毫米 1/16
电 话	总编室：0551—2903038	印 张	19.25
	发行部：0551—2903198	字 数	332 千字
网 址	www.hfutpress.com cn	印 刷	合肥现代印务有限公司
E-mail	press@hfutpress.com.cn	发 行	全国新华书店

ISBN 978-7-5650-0280-9　　定价：30.00 元

如果有影响阅读的印装质量问题，请与出版社发行部联系调换。

前 言

安徽属中部省份，区位适中，资源与环境条件优越，为经济社会发展奠定了良好的基础。近年来，安徽从低收入地区迈上了中等收入地区台阶，正处在“黄金发展时期”，同时也是一个“矛盾凸现期”。表现在物质资源的消耗量伴随着GDP的增长迅速上升，污染物排放量也进入高速增长期，资源与环境的压力越来越大；同时，经济社会结构转型导致的人口与就业、收入分配与消费等社会问题也非常突出。如何科学利用资源与保护环境，实现经济社会的可持续发展是安徽面临的重大课题。

本书从土地资源、矿产资源、气候资源、水资源、生物资源、劳动力资源、旅游资源等七个方面探讨安徽资源利用与生态环境保护问题。论述了资源形成和特征、分布规律，资源开发利用现状及其产生的环境问题，提出了资源开发利用与保护对策。主要观点如下：

第一，工业化初期有一个大量索取、消耗自然资源的过程。安徽未来的资源消耗还会继续增长，资源与环境的“瓶颈”约束将加剧。缓解资源约束与经济发展的矛盾，根本出路在于调整经济结构，延伸产业链条，转变增长方式，在关键技术上实现突破，发展循环经济，提高资源利用率。

第二，安徽经济社会发展面临着日益严重的环境压力。主要表现在污染物排放总量仍处于较高水平，超过了环境的承载能力；城市生活垃圾无害化处理率偏低，二次污染严重；渔业水域生态面临严重威胁；农村水环境污染呈蔓延之势，距离可持续发展目标还很遥远。

第三，安徽能源与矿产资源优势为经济发展作出了重要贡献。马鞍山、铜陵、淮南和淮北等城市率先受益。未来需要提升矿产资源勘察和开发的整体水平，大力推进矿产资源的高效、清洁、综合和循环利用，以矿产资源稳定、安全、经济和高效利用支撑经济社会可持续发展和生态环境的不断改善。同时改善能源结构，积极开发新能源，提高综合能源利用效率，降低产品单位能耗高，加强能源环保和提高能效技术，减少环境污染。

第四，安徽水利与水资源丰富，但水环境污染形势严峻。淮河和巢湖的水污染已成为久治不愈的难题。皖北地区水资源供给受到严重威胁。必

须确立科学的水环境保护目标，系统综合规划水利工程建设，通过新建、扩建、改造、配套等措施，逐步实现防洪和蓄滞洪、灌溉、航运、渔业、旅游、生态环境保护以及血吸虫病防治等诸方面综合治理。

第五，安徽人口基数大，人力资源充足，就业压力也日渐加大。整体上看，安徽劳动力素质偏低，人力资本不足。近20年，劳动力大量外流，而且是文化程度相对较高的青壮年，降低了全省劳动力整体的文化素质，经济发展又面临人才短缺的困境。大、中专院校毕业生就业选择沿海发达地区已成趋势。未来需要全面强化基础教育与职业技术教育，提高劳动力整体素质；加速二、三产业发展，吸纳劳动力就业；鼓励和支持富余劳动力自主创业。

第六，安徽旅游资源丰富，旅游业具有良好的发展前景。安徽的旅游资源以山岳风光为主体，黄山、九华山等层次相当高，在国际国内的知名度很高，在旅游业发展过程中率先受到重视。天柱山、司空山、齐云山、琅琊山、天堂寨、花山谜窟、巢湖、花亭湖、采石矶等一大批风景名胜区将会渐次形成旅游热。安徽历史文化源远流长，形成了特有的文化区系和独树一帜的人文景观，古塔、古桥、古民居、古牌坊、古寺庙和古遗址、遗迹到处都有。安徽将会成为海内外游客的理想的旅游目的地，旅游业将成为支柱产业。

当前，合理利用资源与保护环境已成为全社会的共识，有许多学者从事安徽资源环境方面的研究。我们的上述认识很肤浅，姑且抛砖引玉。由于我们掌握的信息及处理信息的能力有限，可能有些观点偏颇，欢迎读者共同探讨。

本书在编著过程中，参考、引用了许多研究成果和统计数据，以主要参考文献列于书末；周秉根老师为本书贡献了珍贵的资料；吸收了安徽省教育厅自然科学研究项目“安徽淮北平原农业灾害及减灾策略研究(2006KJ005C)”的成果，谨对上述贡献表示真挚谢意！对于引用内容较多的文章，本书将酌付稿酬，若未联系上原作者，恳请原作者主动沟通，联系电话0556－5500130。

本书是安庆师范学院“环境科学国家级和省级特色专业建设”项目成果之一，张群教授撰写第一、九章，周葆华教授撰写第二、八章，张理华教授撰写第三、四、五、六、七章并负责组稿、审稿和校对工作。

编著者

2010年8月

此为试读，需要完整PDF请访问：www.ertongbook.com

目　录

第一章　安徽省地理起源 …… (1)
第一节　安徽省地理位置 …… (1)
一、经纬度位置及其意义 …… (1)
二、经济地理区位及其意义 …… (3)
三、交通地理区位及其意义 …… (3)
四、区域轮廓特征及其意义 …… (4)
第二节　安徽区域古文明 …… (4)
一、安徽旧石器时代古文明 …… (4)
二、安徽新石器时代早期古文明 …… (5)
三、安徽近5 000年来的文明与沿革 …… (8)
四、安徽省名称的由来 …… (11)
第三节　安徽省行政区划的演变 …… (12)
一、新中国成立以后行政区划的变化 …… (12)
二、安徽现行行政区划 …… (16)
三、安徽省行政区划的调整 …… (19)

第二章　安徽地质与矿产资源 …… (21)
第一节　安徽大地构造基础 …… (21)
一、安徽地质构造基础 …… (21)
二、安徽地质发展简史 …… (25)
三、安徽地质构造体系 …… (29)

第二节　安徽矿产资源及其开发利用 …… (32)
一、安徽矿产资源的基本特征 …… (32)
二、安徽矿产资源开发利用现状 …… (36)
三、安徽矿产资源开发利用存在的问题 …… (38)
四、安徽矿产资源合理利用与保护 …… (38)
第三节　安徽三大矿产资源与产业基地 …… (39)
一、安徽煤炭资源及开发利用 …… (40)
二、安徽铜矿资源及其开发利用 …… (44)
三、安徽铁矿资源及其开发利用 …… (45)
第四节　安徽地质灾害及其防治 …… (50)
一、安徽地震灾害 …… (50)
二、安徽常见的地质灾害 …… (52)
三、安徽地质灾害的时空分布规律 …… (54)
四、安徽地质灾害的防治策略 …… (55)

第三章　安徽地貌与土地资源 …… (57)
第一节　安徽地貌 …… (57)
一、安徽地貌发育的控制因素 …… (57)
二、安徽地貌发育简史 …… (58)
三、安徽地貌类型 …… (60)
四、安徽地貌分区 …… (63)
第二节　安徽土地资源及其利用 …… (70)
一、安徽土地资源的构成和特征 …… (70)
二、安徽土地资源的利用现状 …… (71)
三、安徽土地利用存在的主要问题 …… (76)
四、合理利用和保护土地资源 …… (77)
第三节　安徽土壤资源及其利用 …… (77)
一、安徽主要土壤类型 …… (78)
二、安徽土壤分区 …… (85)
三、土壤资源的保护和改良 …… (86)

第四章　安徽气候条件与资源 …… (88)
第一节　安徽气候特征及成因分析 …… (88)
一、四季分明的季风气候，具有明显的过渡性 …… (88)
二、冬季干冷，南北差异大 …… (91)
三、春温多变，秋高气爽 …… (93)
四、夏季高温多雨，梅雨特征明显 …… (95)
第二节　安徽气候资源及其利用 …… (98)
一、光能资源及其利用 …… (98)
二、热量资源及其利用 …… (102)
三、降水资源及其利用 …… (105)
四、安徽近50年气候变化趋势及其影响 …… (107)
第三节　安徽气象灾害与减灾 …… (111)
一、干旱 …… (111)
二、暴雨或连阴雨 …… (112)
三、台风 …… (115)
四、寒潮 …… (116)
五、冰雹 …… (117)
六、干热风 …… (118)

第五章　安徽水系与水资源 …… (121)
第一节　安徽的河流与湖泊 …… (122)
一、长江下游水系 …… (122)
二、淮河中游水系 …… (126)
三、新安江水系 …… (129)
第二节　安徽水资源及其开发利用 …… (131)
一、安徽地表水资源 …… (131)
二、安徽地下水资源 …… (135)
三、安徽水资源利用存在的主要问题 …… (138)
第三节　安徽水环境污染与治理 …… (140)

一、安徽江河湖泊水质已受到污染 …… (140)
二、城市生活污水和工业废水排放量大 …… (141)
三、安徽水资源合理利用与保护 …… (143)
四、巢湖污染及其治理 …… (145)
五、安徽淮北平原水环境污染及对策 …… (150)

第六章　安徽植被与生物资源 …… (158)
第一节　安徽植被特征与类型 …… (158)
一、安徽的植物区系 …… (158)
二、安徽植被的主要特征 …… (159)
三、安徽主要植被类型 …… (160)
四、安徽植被分区 …… (163)
第二节　安徽的生物资源 …… (165)
一、丰富的生物资源 …… (165)
二、植物资源 …… (166)
三、动物资源 …… (171)
第三节　安徽自然环境保护 …… (173)
一、安徽的自然保护区概况 …… (173)
二、鹞落坪自然保护区 …… (175)
三、升金湖自然保护区 …… (178)
四、牯牛降自然保护区 …… (180)
五、天马自然保护区 …… (181)
六、安徽省“十一五”时期生态保护 …… (182)

第七章　安徽人口与劳动力资源 …… (184)
第一节　安徽建省初期的人口 …… (184)
一、安徽省 1750—1850 年的人口变化 …… (184)
二、推算 1667—1748 年的安徽人口数 …… (187)
三、讨论与结论 …… (189)
第二节　200 年来的安徽人口变化 …… (192)

一、19 世纪的安徽人口 …… (192)
二、20 世纪上半叶的安徽人口 …… (196)
三、新中国成立以后的安徽人口增长 …… (198)
第三节　安徽人口结构 …… (200)
一、人口城市化水平迅速提高 …… (200)
二、人口文化素质不断提高 …… (201)
三、人口年龄构成趋向老龄化 …… (202)
四、婚姻状况与人口性别比 …… (204)
五、人口就业结构趋于合理 …… (205)
第四节　安徽农村劳动力资源及其开发 …… (207)
一、安徽农村劳动力资源总量 …… (207)
二、安徽劳动力资源素质偏低 …… (208)
三、安徽劳动力流动规模大 …… (210)
四、安徽农村劳动力资源开发对策 …… (212)

第八章　安徽旅游资源与旅游业 …… (215)
第一节　安徽旅游资源及其区域差异 …… (215)
一、安徽旅游资源丰富，类型多样，质量高 …… (215)
二、皖南地区的旅游资源 …… (216)
三、皖西南地区的旅游资源 …… (219)
四、江淮地区的旅游资源 …… (221)
五、皖北地区的旅游资源 …… (223)
第二节　安徽旅游业的发展 …… (224)
一、旅游业发展速度快 …… (225)
二、旅游产业建设已具有相当规模 …… (225)
三、旅游业发展不平衡 …… (227)
四、安徽旅游业存在的主要问题 …… (228)
五、安徽旅游业发展对策 …… (230)
第三节　安徽主要旅游景区 …… (231)
一、黄山风景区 …… (231)

二、九华山风景区 …… (236)
三、天柱山风景区 …… (243)
节　大别山旅游资源整体开发研究 …… (246)
一、大别山区旅游资源 …… (246)
二、大别山区旅游业现状 …… (252)
三、大别山旅游区开发条件 …… (254)
四、大别山旅游区整体开发建议 …… (255)

第九章　安徽可持续发展与生态省建设 …… (257)
第一节　安徽经济发展简史及分析 …… (257)
一、安徽近代经济发展阶段 …… (257)
二、安徽近代工矿业发展的特点 …… (258)
三、安徽近代经济发展缓慢的原因分析 …… (260)
四、新中国成立后30年的安徽经济发展 …… (262)
五、改革开放后的安徽经济发展与结构变化 …… (264)
第二节　安徽省可持续发展评估 …… (268)
一、评估方法及指标选择 …… (268)
二、指标的标准化处理 …… (270)
三、评估与分析 …… (271)
四、评估结论及建议 …… (277)
第三节　安徽生态省建设 …… (279)
一、安徽生态省建设的意义 …… (279)
二、安徽生态省建设目标和步骤 …… (280)
三、安徽生态省建设的主要任务 …… (281)
四、2007生态省建设进程总体评价 …… (288)
五、安徽省“十一五”经济和社会发展目标 …… (289)

主要参考文献 …… (291)

此为试读，需要完整PDF请访问：www.ertongbook.com

第一章　安徽省地理起源

自然资源是人类社会赖以生存与发展的物质基础。随着科学技术进步，人类对资源的认识和利用水平也在发生深刻的变化。这种变化可以归结为四个方面：一是具有同等品质的资源因其所在的地理位置不同而具有不同的利用价值；二是在某一历史阶段不具有开发价值的物质在今天或者未来会成为重要的战略资源；三是资源的开发利用有其正面作用，也会对人类环境产生负面影响；四是资源的有限性与无限性是相对的。正确认识安徽省地理环境与资源的关系，科学利用资源，保护环境是实现经济社会可持续发展的关键问题。

第一节　安徽省地理位置

从纬向看，安徽省位于中国东部；从经向看则位于中部，属中国东部的内陆省份，四周分别与浙江、江苏、山东、河南、湖北和江西为邻，如图 1－1 所示。自然环境和社会经济文化等多方面都具有过渡性特征。

一、经纬度位置及其意义

安徽省经纬度位置在 114°54′E～119°39′E 和 29°23′N～34°39′N 之间。32°N 纬线经过安徽省中部合肥—南京一线，30°N 纬线经过皖南绩溪—东至—宿松一线。34°N 纬线经过淮北—亳州一线。116°E 和 118°E 经线自北向南分别穿过安徽省西部和东部。

安徽省最东端在苏浙皖三省交界附近的广德县新杭镇横山。最西端在临泉县庙岔镇，与河南新蔡县相连。东西经度相差 4°45′。最南端在休宁县南部岭南镇，是赣浙皖三省交界之地。最北端在安徽砀山县北部的刘暗楼镇，是苏鲁皖三省交界之地。南北纬相差 5°16′。

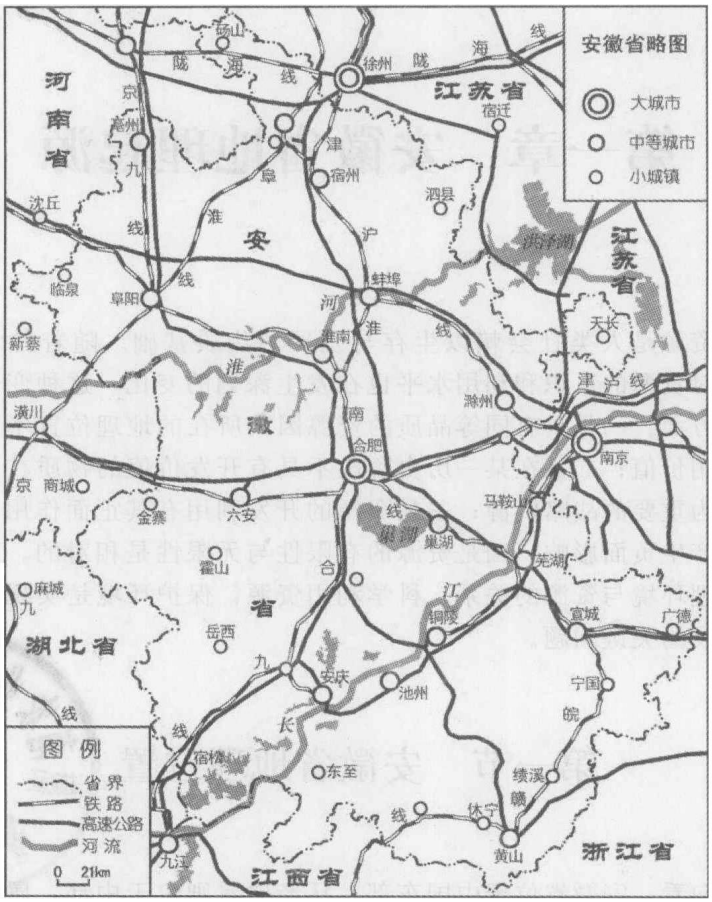

图 1-1　安徽地理位置和交通图

地球上中纬度地理环境的纬向变化明显。安徽南北跨纬度虽然不大，但南北地理环境差异较大。一方面是气候的过渡性明显，从亚热带向暖温带过渡。自然景观也具有过渡性特色。地带性土壤由南部的红壤过渡到北部的棕壤，江淮之间为具有过渡特色的黄棕壤。地带性植被由南部的常绿阔叶林过渡到北部的落叶阔叶林。另一方面是南北地貌的差异。两种差异叠加的结果，形成了皖南与皖北在经济水平、文化景观和民情风俗等诸方面的显著差异。南方的农业生产具有水田农业特色，而北方是以种植冬小麦、棉花为主的旱地农业。耕作制度也相应由一年两熟到三熟往北过渡到两年三熟或一年两熟。

安徽东部距离海洋约 300km 左右。自然环境和农业生产无明显差异，

经济、社会的东西差异也不明显。但近几年来有变化，靠近苏浙地区的经济发展明显快于其他地区。

二、经济地理区位及其意义

安徽东邻江苏和浙江省，西邻河南和湖北两省，西南邻江西省，北与山东省有很短的分界，与江苏和河南有较长的省界，与浙江省分界为天目山和白际山，与湖北省分界的一段是大别山。长江自西南向东北穿过安徽南部，淮河自西向东穿过安徽省北部。安徽境内河流多属上述两大水系。

在我国划分的三个经济地带中，安徽属于中部省份，紧邻沿海发达的江浙地区，经济发展明显受到影响。随着沿海的资本等生产要素向内地扩散，安徽首先受益。安徽省提出“东向发展战略”，积极融入长江三角洲经济圈与这种有利的地理位置是密切相关的。由于长江经济轴线有利于经济的梯度推移，安徽沿江地区正在与江苏对接。皖南的黄山、宣城等与浙江也有较密切的经济联系。皖北地区与江苏徐州一带经济的互动也非常频繁。

安徽南部旅游资源丰富，面向长江三角洲庞大的客源市场，旅游业得到了率先发展。优质的资源加上优越的区位使旅游业成为皖南的支柱产业。

三、交通地理区位及其意义

自然地理位置决定了安徽在全国交通网络中的枢纽地位。津沪和京九两条南北向铁路干线穿过安徽，蚌埠和阜阳为两线的交通枢纽，对安徽的影响显著。东西向陇海线穿过安徽北部边缘。虽然陇海线是我国一条重要的经济轴线，但对安徽的影响甚小。安徽通过境内的合九铁路线、淮南线和皖赣线与全国铁路网密切联系。合肥是安徽交通网络中的枢纽。

新中国成立以来的前40年，安徽的经济中心合肥并不在全国铁路交通主干线上，经济发展受到明显制约，安徽往南方诸省的运输要向北绕道。自从上世纪90年代以后，合九铁路线和皖赣线建成才逐渐改变这种不合理的局面。

近20年来，安徽高速公路建设加速，交通地理状况全面改观，积极推动了社会经济的发展。交通运输枢纽的优势有明显体现。

南部的沿江运输线一度对安徽经济发展的贡献很大，但随着铁路运输地位的提高，沿江水运的功能有所减弱。正在建设中的沿江高速铁路对安徽南部，特别是皖西南的经济起飞具有极其重要的意义。

在中国历史上朝代更迭的过程中，安徽所处的中枢位置使其成为兵家必争之地，许多重大战役都发生在这里，远的如三国时期的淝水之战、清朝的太平天国战争，近的如淮海战役等。战争使安徽饱受创伤，在社会发展史上留下了深深的印迹。

四、区域轮廓特征及其意义

安徽省区域轮廓呈六边环形状，省会位于几何中心，交通网络呈放射状，如图 1-1 所示。这样的网络格局极有利于安徽省政府与各地市的联系。中心与边缘较短的时空距离，也有利于行政管理，密切中心与地方的关系，降低行政成本。如果行政中心也是经济中心，则非常有利于经济增长极的扩散。从这个意义上说，安徽省积极打造合肥这个经济的增长极是具有长远战略眼光的措施。无奈合肥作为省会的历史太短，历史基础差，对全省经济的辐射作用短期内尚不明显。

第二节　安徽区域古文明

安徽区域人类活动的历史悠久，是中华文明的重要发祥地之一。江淮大地所处的位置使其成为古代兵家必争的战场，也是华夏文明交汇融合的热土。

一、安徽旧石器时代古文明

早在 200 万～240 万年前，古人类就开始在长江流域繁衍生息。

（一）繁昌县人字洞旧石器遗址

1998 年 5 月发现距今约 250 万年前的繁昌县人字洞旧石器人类活动遗址已被国内外考古学家认定为目前欧亚区域已发现的最早的人类活动文化遗址。2006 年人字洞遗址被列为全国重点文物保护单位。

人字洞古人类遗址位于繁昌县孙村西北 2km 的癞痢山南坡，海拔高度 100m。人字洞自然剖面呈人字形，是三叠纪岩层经水溶蚀而成，是早期人类较为理想的生息场所。洞穴堆积厚度约 30m，宽 8～12m，自上而下分为 8 层。经多次发掘，发现了7 000多件更新世早期的哺乳动物化石标本，其中有大量的大型灵长类化石，尤其是发现动物群中有真马存在，十分珍贵。古遗址中已有人工打制痕迹的石器和骨器，推断这些石骨器应是古人

类制作的工具。这一发现为亚洲早更新世人类活动提供了确凿证据，有极高的学术价值。

（二）和县龙潭洞古猿人遗址

龙潭洞位于安徽和县陶店乡汪家山北坡，海拔23m。1980和1981年两次发掘，发现相当丰富的直立人化石，表明距今三四十万年前的旧石器时代已有古人类在这里生息繁衍，对研究直立人的演化具有重要价值。1988年“和县猿人”遗址列为全国重点文物保护单位。

龙潭洞东西长9m，南北宽3～4m，深5m，洞穴堆积分5层。古人类化石和脊椎动物化石在第4层。该层为黄褐色粘质砂土，厚0.7～1.4m，地质年代属中更新世。出土的人类化石包括头盖骨1具，左侧下颌骨1块（附连第二、三臼齿），额骨眶上部1块，顶骨1块，单独牙齿9枚。这些化石分别属于3个以上的青年、壮年和老年个体。和县猿人总的形态与北京猿人较为相似，又有一些较进步的特征，属晚期直立人。与和县猿人化石一起出土的动物化石有60多种，既有北方中更新世常见的，如剑齿虎、中国鬣狗、肿骨鹿和葛氏斑鹿等，又有华南同时代常见的属种，如大熊猫、剑齿象和中国貘等。这个动物群具有中国南北方哺乳动物混合的特征。

（三）东至县华龙洞旧石器遗址

华龙洞旧石器遗址位于安徽东至县建新乡庞汪村。从已发掘情况来看，华龙洞遗址化石层堆积厚度在1.7m，面积72m^2。目前的考古发掘深度只有70cm，仅限于“洞外”部分，相继发现了大熊猫、东方剑齿象、水牛、鹿、貘等大量动物碎骨化石以及有明显加工痕迹的骨器、石器。从出土的动物群化石来看，其年代可能在中更新世至晚更新世早期，即距今20万年左右。从大量堆积的人工砍砸痕迹明显的动物细碎骨骼来判断，华龙洞遗址应该是古人类对捕获的动物进行屠宰的场所。推测大约在20万年前，这里曾是密林覆盖、大河环绕、动物成群，一个向阳的山洞里居住着一群以狩猎和采集为生的古人类，他们用石头做成的简单工具猎杀动物，然后带回洞中食肉寝皮、敲骨吸髓。后来古人类迁移或进化了，而大量的动物残骸、石制工具与稀少的人类遗骨却长埋于此。

二、安徽新石器时代早期古文明

到目前为止，安徽已发现新石器时代早期遗址几十处，已发掘的尉迟寺、薛家岗、凌家滩等遗址列为全国重点文物保护单位。

（一）蚌埠双墩遗址

双墩遗址位于蚌埠市淮河北岸的台地上，中心面积约 20 000m²，C^{14}测定该遗址距今约7 300年，是目前淮河中游地区已发现的年代最早的新石器时代文化遗存。它为中国古代文明起源多元化学说提供了有力佐证，也从一个侧面印证了淮河流域与黄河、长江流域一样，也是中国古代文明的发祥地之一。

双墩遗址自 1985 年发现后，经多次发掘，在文化层中发现了陶塑纹面人头像和数量巨大、种类繁多的陶器、石器、蚌器、骨器，其中有很多完整器物。陶器大部分为生活器皿和手工渔猎工具。陶器上多数刻画有符号、图画或者含有符号的组合图画。刻画符号对于文字起源方面的探索有积极意义。通过对双墩遗址出土的一系列文物尤其是刻画符号的研究探讨，论证了双墩文化是不同于周边文化遗址的一种新的考古学文化，同时论证了双墩遗址刻画符号在数量和复杂性上都大大超过周边文化遗址，这在世界考古学上也是极为罕见的。双墩刻画符号对研究中国文字起源具有重要的意义，表明早在7 000多年前，淮河中游地区就已显露出早期文明的曙光，为中国新石器时代文化谱系和中国文字起源的研究注入了新的内容。

（二）蒙城尉迟寺遗址

位于安徽北部蒙城县的尉迟寺新石器时代早期遗址是国内目前保存较为完整、规模较大、以大汶口文化为主的原始社会聚落遗存。1989 年以来，对尉迟寺遗址先后进行了 10 多次发掘，在 10 000m²的范围内，共清理出房迹 78 间，墓葬 300 余座及大量的灰坑、祭祀坑等；出土各种石器、陶器、骨器、蚌器等珍贵文物近万件。

尉迟寺遗址是皖北地区原始社会中、晚期的历史文明的代表，在许多方面填补了大汶口文化史前聚落考古研究的空白，2001 年 7 月被公布为全国重点文物保护单位。

根据发掘推断，距今四五千年以前，尉迟寺一带的自然景观十分优美，溪水潺潺，林木葱葱，各种动物游荡河畔林间，戏水觅食。我们的祖先，就在这块肥沃的土地上繁衍生息，使用原始工具进行刀耕火种，发展生产，同时也进行采集、渔猎和家畜饲养。考古发掘证明，与生活密切相关的各种器皿在这里应有尽有。碗、钵、盆、罐、豆、瓶、杯、鼎、甑、鬶等生活用具充分展现了当时人们已创造了丰富的饮食文化。这里出土的大型红烧土排房式建筑，是我国原始建筑史上的瑰宝，无论是规模还是建筑形式，均为国内罕见。一条宽 20 余米、深 4m 多、南北跨度为 230m、

此为试读，需要完整PDF请访问：www.ertongbook.com