

全日制十年制学校初中课本

中国地理

ZHONGGUO DILIXUE

· 下 册 ·



目 录

| | | |
|------|---------------|-----|
| 第八章 | 长江中下游六省一市 | 1 |
| 第九章 | 南部沿海三省一区 | 23 |
| 第十章 | 西南三省 | 38 |
| | 课堂练习 | 56 |
| 第十一章 | 青海和西藏 | 57 |
| 第十二章 | 新疆 | 70 |
| 第十三章 | 北部内陆两区一省 | 78 |
| | 课堂练习 | 90 |
| 第十四章 | 自然资源及其利用 | 91 |
| | 第一节 土地资源和农业生产 | 91 |
| | 第二节 森林资源和造林绿化 | 100 |
| | 第三节 水资源的开发利用 | 108 |
| | 第四节 矿产资源的开发利用 | 115 |
| | 第五节 铁路和工业分布 | 122 |
| | 第六节 海洋资源和海洋事业 | 131 |
| | 课堂练习 | 138 |

第八章 长江中下游六省一市

读图：找出长江从三峡向东流经哪些省、市，鄱阳湖、洞庭湖、太湖、洪泽湖、巢湖分别在什么省。

长江中下游地区包括湖南省(湘)、湖北省(鄂)、江西省(赣)、安徽省(皖)、江苏省(苏)、浙江省(浙)和上海市(沪)，大部分地区在秦岭-淮河和南岭之间。

长江中下游平原 长江穿过三峡以后，蜿蜒曲折东流。沿江两岸地势低平，河汉(chà)纵横交错，湖荡星罗棋布，这就是长江中下游平原。中游地区的平原比较宽广，有江汉平原、洞庭湖平原和鄱阳湖平原。下游地区的平原，在西部除了巢湖周围比较宽广以外，其余多沿江伸展，形状狭长；东部是辽阔的长江三角洲。



长江中下游六省
一市在全国的位置

江汉平原和洞庭湖平原分别在湖北、湖南两省境内，有时合称两湖平原。它和鄱阳湖平原在地质历史上是两个断裂凹陷的大湖盆。后来，由于长江及其支流挟带的泥沙长期堆积，湖盆的大部分变成平原，其余被分割成众多的湖泊。洞庭湖和鄱阳湖是遗留下来的

两个大湖。

由于河流旺盛的堆积作用，以及湖区围垦的影响，长江中游地区的湖泊还在缩小。洞庭湖被长江和湘江、资水、沅江等输入的大量泥沙淤积，湖面缩小很快，1900年还是5,000多平方公里的我国第一大淡水湖，现在已缩小成约2,800平方公里的湖泊。鄱阳湖只受赣江等鄱阳湖水系泥沙淤积的影响，而没有长江泥沙的直接淤积，所以湖面缩小较慢，现在还有3,500多平方公里，超过了洞庭湖。

本区的鄱阳湖、洞庭湖、太湖、洪泽湖和巢湖，是我国著名的五大淡水湖。

长江三角洲有两万多平方公里，原先是个三角形的大海湾。长江带来的泥沙，在海潮的顶托下，大部分沉积下来，南北两岸各堆积成一条沙堤，把沙堤以内围成潟湖^①或洼地。北岸沙堤与黄河、淮河带



长江三角洲形成示意图

来的泥沙围成一个潟湖，进而形成苏北的里下河洼

^① 在浅水的海湾，湾口被泥沙堆积的沙堤封闭或接近封闭，所形成的湖泊叫潟湖。

地。洼地底部海拔不足2米，有“锅底”之称。南岸沙堤与钱塘江北岸沙堤围成古太湖，进而形成太湖平原。今天的太湖是潟湖遗迹。太湖平原海拔多在10米以下，稠密的天然河道、人工河道纵横交织，还有大大小小的湖泊，是典型的水乡地区。



水乡的河网

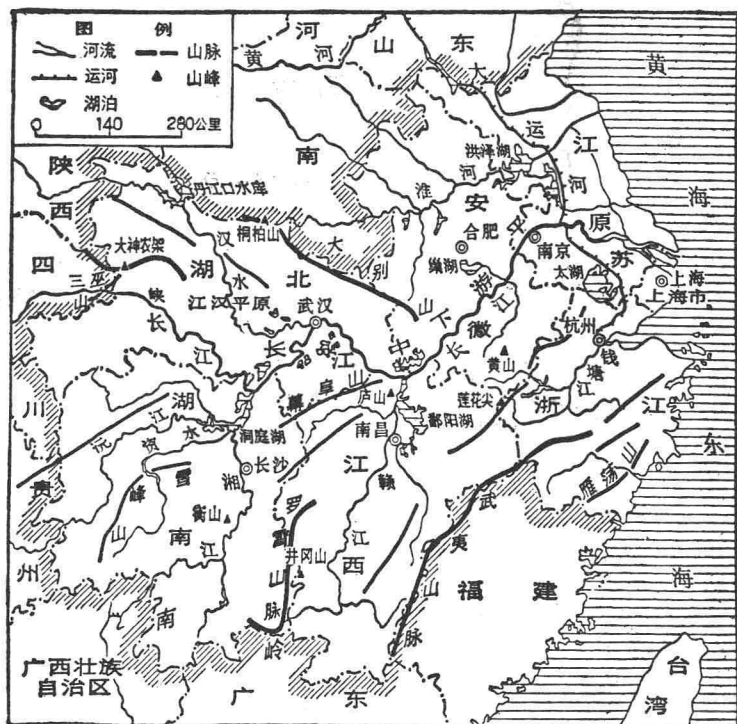
这样的水乡地区，每平方公里河道总长五、六公里，每隔一、两百米就有一条河流。图上画的都是比较大的河道。

三角洲还在发展。长江口的崇明岛，1,300年前只是很小的沙洲，现在面积已经超过1,000平方公里。

分布广泛的丘陵和低山 长江中下游地区的丘陵和低山，主要分布在长江以南。长江以北鄂、豫、皖交界处的大别山，海拔多在500—1,000米。它向东延伸，成为长江流域和淮河流域的分水岭，但岗岭起伏不大，有的地方甚至接近侵蚀平原的状态。

长江以南，南岭以北，云贵高原以东，武夷山脉以西的广大地区，地形以丘陵、低山为主，总称为江南丘陵。这里在早先的地壳运动过程中，发生过褶皱、断层，并有大量的岩浆活动。褶皱、断层大致成东北-西

南方向，在地形上则表现为东北-西南走向的低山、丘陵同长条形盆地、河谷相间的特征。这种特征在湘、赣两省尤为明显。在浙江省的东部、南部，许多地方山势较高，常常连同福建省的山地合称为浙闽山地。浙东的近海山脉沉入海中，露出海面的山峰、岭脊形成岛



长江中下游六省一市山河分布示意图

分析一下，长江以南山脉走向同水系分布的关系，为什么湘江、赣江等大河都向北流入长江。

屿。在沿海各省中，浙江的岛屿最多。

江南丘陵地区有井冈山、庐山、黄山、衡山等名山，它们或以革命纪念地闻名，或以风景优美著称。

庐山在江西省的北部，鄱阳湖西岸，大部分山峰海拔为1,200—1,500米。山区长约25公里，宽约10公里。它是大致沿东北-西南的断层方向的断块上升山体。鄱阳湖却是断裂下陷的地区。因此，庐山犹如平地拔起，格外险峻。

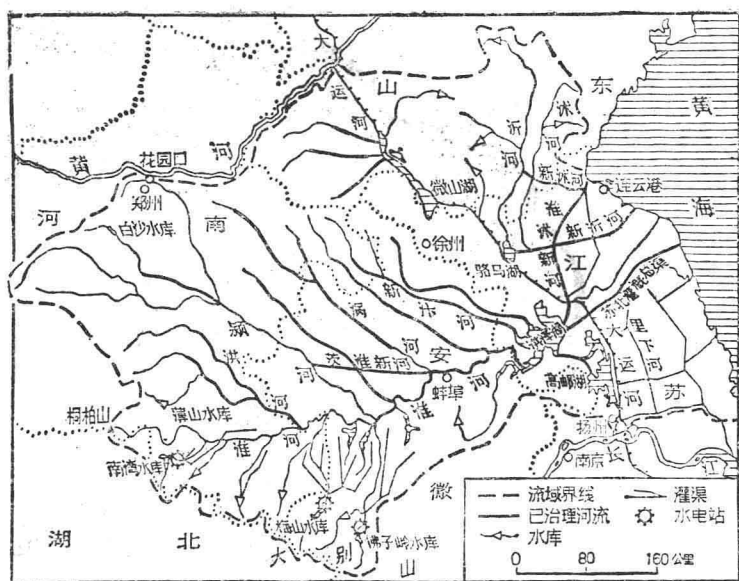


庐山断块上升示意图

分析一下，庐山断块的运动特点，图上不同箭头的方向表示什么意思。

淮河及其治理 淮河发源于河南、湖北两省交界的桐柏山，在河南境内为上游，在安徽境内为中游，在江苏境内为下游。淮河流经洪泽湖分路下泄，大部分河水通过南面的高邮湖和大运河，在扬州附近注入长江，小部分河水向东经苏北灌溉总渠注入黄海。从河源到入江口或入海口，河长大约都是1,000公里。淮河流域跨豫、皖、苏、鲁四省，共约26万平方公里。流域内大部分是平原，有两亿亩耕地，是重要的农业区。

淮河北面的黄河，历史上多次决口、改道，夺淮入海。黄河的泥沙淤填了淮河的入海河道，以致淮河中、下游地区的洼地积水成湖，洪泽湖就是其中最大的一个。淮河下游排水不畅，经常决口成灾，淮河流域成为



淮河治理工程示意图

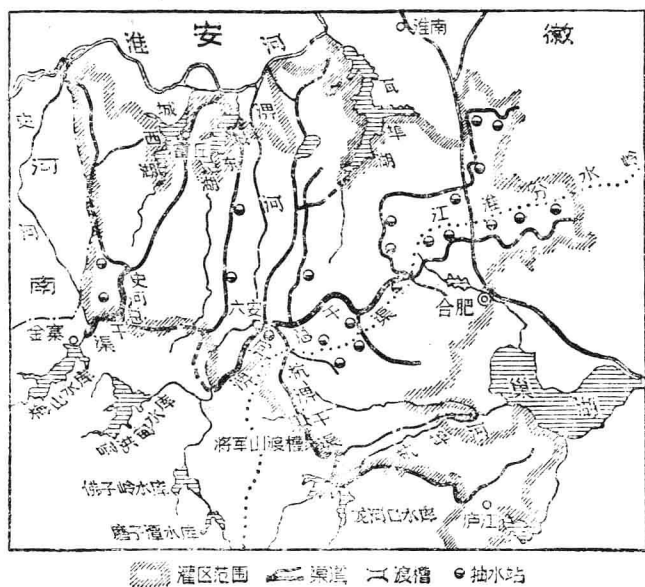
“大雨大灾，小雨小灾，无雨旱灾”的地方。

新中国诞生后不久，淮河流域的人民就同洪涝、干旱等灾害展开了顽强的斗争。他们在上游山区，修建水库，控制洪水。大别山区的梅山水库、桐柏山区的南湾水库等许多水库，都已发挥效益。在中游，利用洼地、湖泊修建许多蓄洪工程。在下游，开挖、扩大新的入江、入海水道，以利洪水下泄。江苏省的江都水利枢纽，安徽省的淠（pì）史杭灌区，是两项有名的工程。

江都水利枢纽在江苏扬州附近。旱时，它把长江的水输送到苏北的淮河流域，使 300 多万亩农田得到灌溉。涝时，它又

能把广大地区(主要是里下河洼地)的积水排入长江。

淠史杭灌区位于安徽省的江淮分水岭一带。它利用分水岭的有利地势,把大别山区淮河支流淠河、史河的水,以及注入巢湖的杭埠河水,通过数以万计的大小水利工程,加以控制和调节,进行以灌溉为主的综合利用。目前已有 800 多万亩农田得到灌溉。

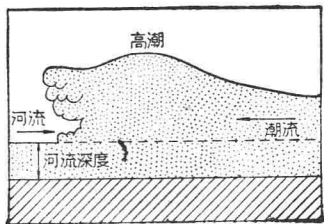


淠史杭灌区

钱塘江和钱塘潮 钱塘江发源于安徽省南部山地,全长约 500 公里,为浙江省第一大河。流域面积占浙江省面积的三分之一以上。大的支流中,新安江最有名。钱塘江又名浙江,浙江省因而得名。

钱塘江流域大部分为山区，降水丰沛，干支流水量大，上下游落差也不小，因而水力蕴藏量较大。解放以来，干支流上已经建成几个大、中型水电站，其中最大的是新安江水电站。这些电站都是华东电网电力的重要来源，为苏、浙、皖三省和上海市提供电力。

钱塘江口的外面是喇叭形的海湾——杭州湾。海潮来时，一方面因湾口越来越窄，另一方面水流同浅海底发生摩擦，后浪推前浪，潮头愈涌愈高，形成世界闻名的钱塘潮。它是一种涌潮，潮头如卷席，最高达四米，汹涌澎湃，雄伟壮观。钱塘潮可以用来发电。但是，它也有破坏性，必须建筑坚实的海堤，以防潮水上岸。杭州湾两岸的海堤工程，叫海塘，自古著称。



钱塘潮剖面示意图

思考和练习：1. 对照中国地形图扼要说明：①两湖平原、鄱阳湖平原的成因和特点；②长江三角洲的成因和特点。
2. 指图说出江南丘陵的范围和它的基本特征。 3. 指图说明淮河流域的地形特征，上、中、下游的不同治理措施。 4. 为什么钱塘江干支流的水力资源比较丰富？新安江水电站为哪些省、市提供电力？

读图：对照《我国温度带的划分》、《我国干湿地区的划分》两图，看长江中下游六省一市绝大部分地区属于哪个温度带，属于什么干湿地区。

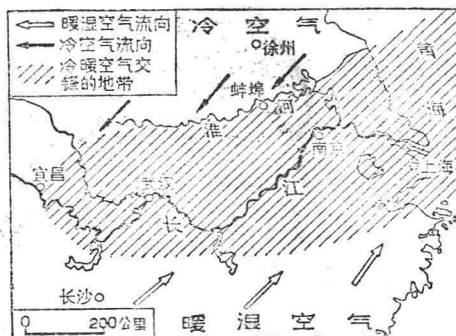
亚热带 长江中下游地区除了淮河以北是暖温带气候以外，其余都属亚热带，四季分明。淮河以南，冬季一般有三、四个月，一月平均气温多在 3° 以上。春秋各有两个月，秋冬之间和冬春之间，具有渐变的特色，不象黄河中下游地区那样转变急速。夏季从北部的三个多月，往南部延长到五个多月。全区积温从北部的四、五千度，往南部增加到六、七千度，比黄河中下游地区高出很多。夏季气温很高，特别是两湖平原和鄱阳湖平原，好象盆地的底部，不易散热，都以炎热著称。

本区无霜期多在240天以上，南部长达300天左右。农作物普遍可以一年两熟，一些地方还可三熟。

亚热带代表性的树种，有杉木、马尾松、毛竹、樟、茶、油茶、油桐、柑橘等。长江中下游地区经过长期开发，原始森林极少。现有的森林多是人工林，其中以杉木、马尾松、毛竹等用材树种为主。本区热量充足，空气湿润，树木成长很快。毛竹四、五年即可成材。速生的杉树一、二十年便成高大通直的良好材。

梅雨和伏旱 长江中下游大部分地区的年降水量在1,000毫米以上。山地降水更加丰沛，一些较高的山地分别成为多雨中心。除了淮河以北是半湿润地区

以外,其余都是湿润地区。春末夏初,南方来的湿热气流增多,往北伸展到长江中下游地区。这时北方冷空气虽已减弱,但未退出本区。两种气流在这里交锋,相不下,形成梅雨。梅雨季节是早稻的蓄水期,也是栽中稻的时期。梅雨降落适时适量,对水稻非常有利。如果梅雨期过短或过长,雨量过少或过多,就可能出现旱或者涝,危害农业生产。



梅雨的雨带示意图(梅雨期的后期)

在长江中下游地区的年降水量中,梅雨的雨量占十分二、三。我国梅雨地区的范围大致是:南面自衡阳至福州—北面到淮河一线,西至巫山、云贵高原边缘,向东延伸到海。在一般情况下,锋面5月下旬出现在衡阳至福州一线,6月中向北推进到长江沿岸地带,6月底向北推进到淮河沿线。锋及其所形成的雨带,常常是南北摆动的,不过总的趋势是向推移。各地梅雨期约一个月,自南向北先后结束。

6月以后,南方来的暖热气流不断加强,把冷空推向淮河以北,梅雨期便告结束。这样,本区就完全在暖热气流控制之下,进入盛夏季节。这时,气流性单一,缺乏产生锋面的条件,天气晴燥,形成伏旱。

气温很高，热量充足，农作物生长旺盛，但蒸发量大，必须保证有充足的水分供应，所以抗旱任务很重。

红壤 江南丘陵红壤分布广泛。红壤是在高温多雨的环境下发育而成的一种土壤。土壤中的铁、铝成分较多，铁、铝氧化物多呈棕红色或黄红色，因而这种土壤被称为红壤。红壤是酸性土壤，有机质少，土质粘性，是我国南方主要的低产土壤之一，需要大力改造。改造的主要方法是增施有机肥、补充熟石灰等。湖南、江西、浙江等地在改造红壤荒地时，注意到农林牧结合，山水田综合治理，因地制宜，发展生产。茶树适宜在酸性土壤中生长，所以许多红壤丘陵被开辟为茶园。其他如油茶、杉木、马尾松等也适宜在红壤地生长。



丘陵荒坡上新辟的茶园

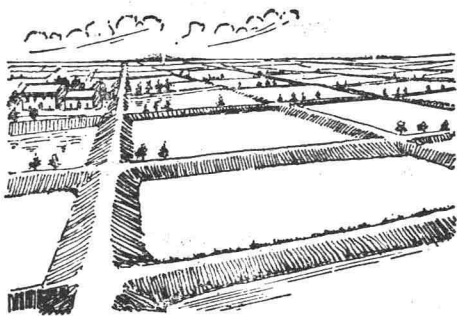
重要的农业区 长江中下游地区开发历史悠久，气候温暖湿润，平原广阔，河网稠密，一向是我国重要的农业区，古代就有“湖广^①熟，天下足”的说法。淮河以北种植旱粮为主。淮河以南无论是平原、丘陵，还是河谷、盆地，耕地都以水田为主，水稻的种植面积和产量都在全国占第一位。小麦也是本区重要的粮食作物。长江以北稻麦两熟制比较普遍。长江以南，种植双季稻的地方比较多。江汉平原、洞庭湖平原、鄱阳湖平原和长江三角洲都是重要的商品粮基地。

棉花是重要的经济作物，主要分布在长江、杭州湾的沿岸和苏北的沿海地带。这些地方土壤沙性较重，适宜植棉。棉区人民为了充分利用热量资源，多采用“麦垅花”的办法，即在麦田的垅背上间种棉花。麦子收割后，棉苗迅速生长，这样就成了麦、棉两熟的耕作制度。本区各省、市出产棉花都很多，尤以江苏、湖北两省为最多。油菜播种面积广，多同水稻轮作，成为稻田的越冬作物。稻田冬种绿肥的也很多，这样“以田养田”，可为耕地不断补充大量的有机肥料。

浙江、江苏两省的太湖流域是我国最大的桑蚕基地，蚕丝的生产历史悠久。解放以来，一些山区结合绿化造林，改良红壤，蚕丝生产也有了发展。

① 古代的湖广，是指现在湖北、湖南一带的广大地区。

发达的淡水渔业 平原地区多是“鱼米之乡”。广大的水域为淡水鱼生长发育提供了良好场所。长江干支流的许多河段,水的流速适宜,是青、草、鲢、鳙(yōng)产卵的理想环境。长江中下游地区一向是我国淡水鱼的重要产区。解放后,人工繁殖淡水鱼苗成功,人工养鱼有所发展。现在,500多个较大的湖泊和许多山区水库都能产鱼。江苏、湖北等省淡水鱼的产量较大。

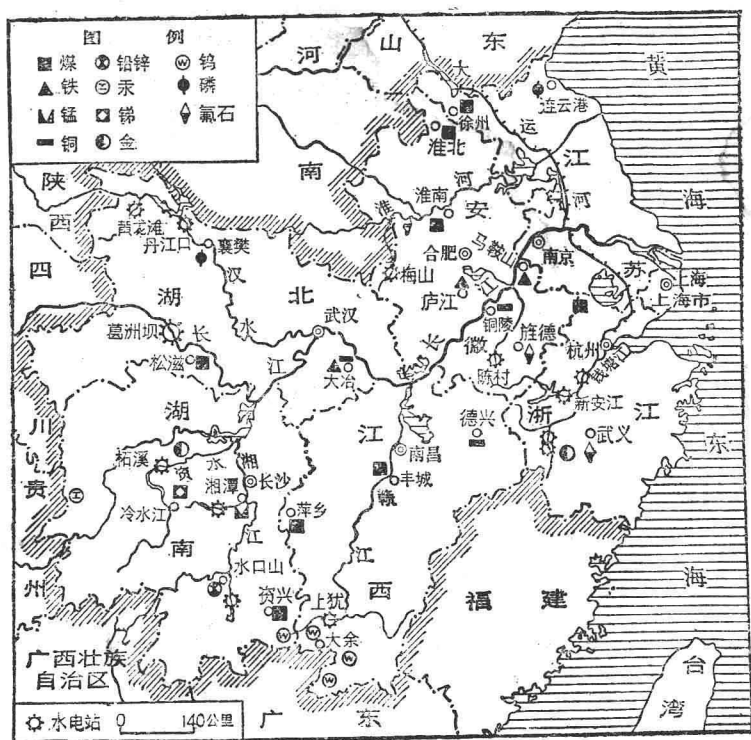


平原水乡地区的养鱼池

思考和练习: 1. 长江中下游地区的梅雨和伏旱是怎样形成的,对农业生产有哪些影响? 2. 红壤有什么特点? 3. 为什么长江中下游平原被称为“鱼米之乡”?

读图: 对照地图看,(1)长江中下游地区有哪些重要矿产;(2)长江沿岸和京广、津沪、浙赣等铁路沿线有哪些重要城市。

矿产资源 长江中下游地区的矿产资源种类很多,尤其是有色金属资源在全国占重要的地位。在地质历史上,这里的丘陵、低山地区有过大规模的岩浆活



长江中下游六省一市矿产和水电站的分布

动,岩浆岩分布广泛。岩浆在冷却、凝聚的过程中,形成铜、钨、锡、铅、锌等多种有色金属矿。江西德兴、安徽铜陵、湖北大冶的铜,江西大余的钨,湖南冷水江的锡,都有储量很大的矿区,其中钨、锡还是世界闻名的。

铁矿资源方面,重要的铁矿有湖北大冶铁矿和安徽马鞍山铁矿。它们分别是武汉、马鞍山钢铁工业的

矿石供应基地。近年来 大型
磁铁矿。另外，各省发现的中小型铁矿，为各地发展中
小型钢铁工业提供了有利条件。许多铁矿的生成同岩
浆岩密切相关，有的还同有色金属矿共生。例如，大冶
矿区既有铁，又有铜和其他有色金属，可以综合利用。

煤田的分布大致有两类情况。(一)安徽的淮南煤田和淮北煤田，江苏的徐州煤田，都是大型煤田，情况同黄河中下游各省的许多煤田相仿。(二)长江以南，除了萍乡、资兴等少数较大的煤田以外，多属中小煤田，适宜发展中小煤矿。

其他如湖北省的磷矿，湖南省的锰矿，都在全国占有重要的地位。

工业从沿海向内地发展 解放前，本区除了长江三角洲以上海为中心的轻工业比较发达以外，不论是沿海或内地，工业基础普遍薄弱。建国以来，各地工业都有很大的发展。长江三角洲一带已经成为轻、重工业都很发达的地区，纺织、食品、钢铁、精密仪表、造船、化学、电子等工业的部门多，生产能力大。重要的工业城市有上海、



长江三角洲一带的工业城市