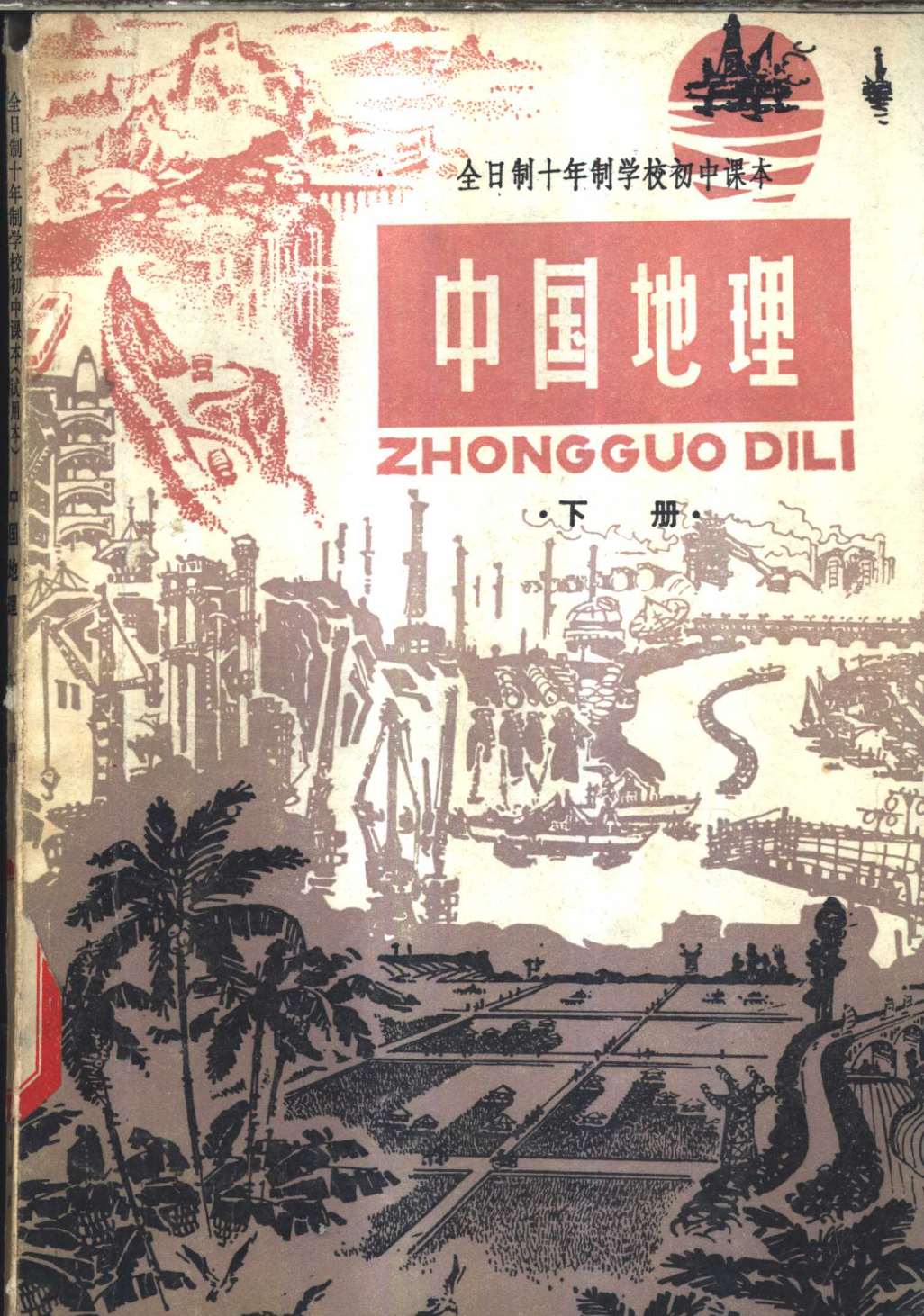


全日制十年制学校初中课本

中国地理

ZHONGGUO DILI

· 下 册 ·

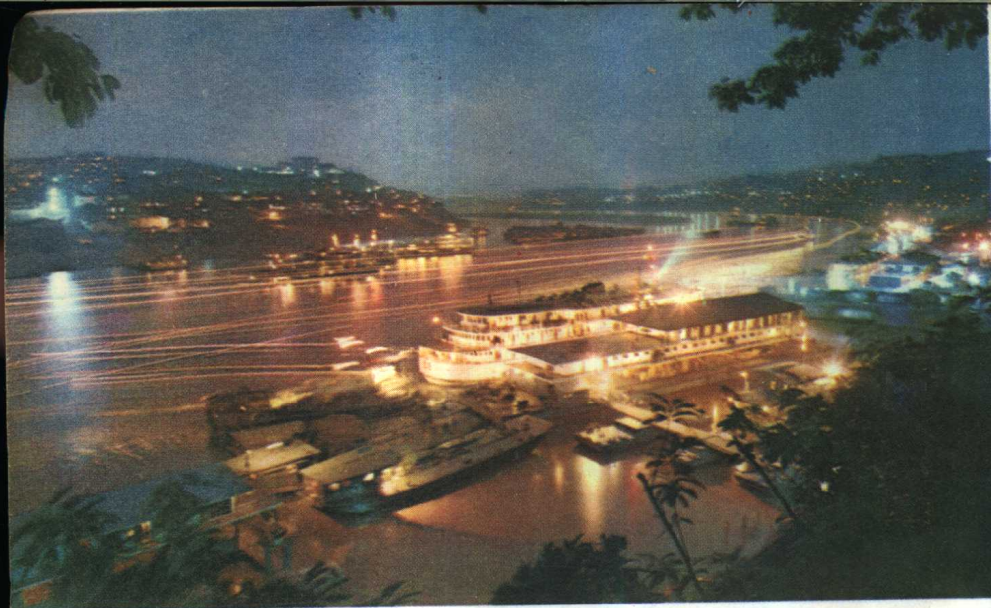




① 长江中下游平原的水乡



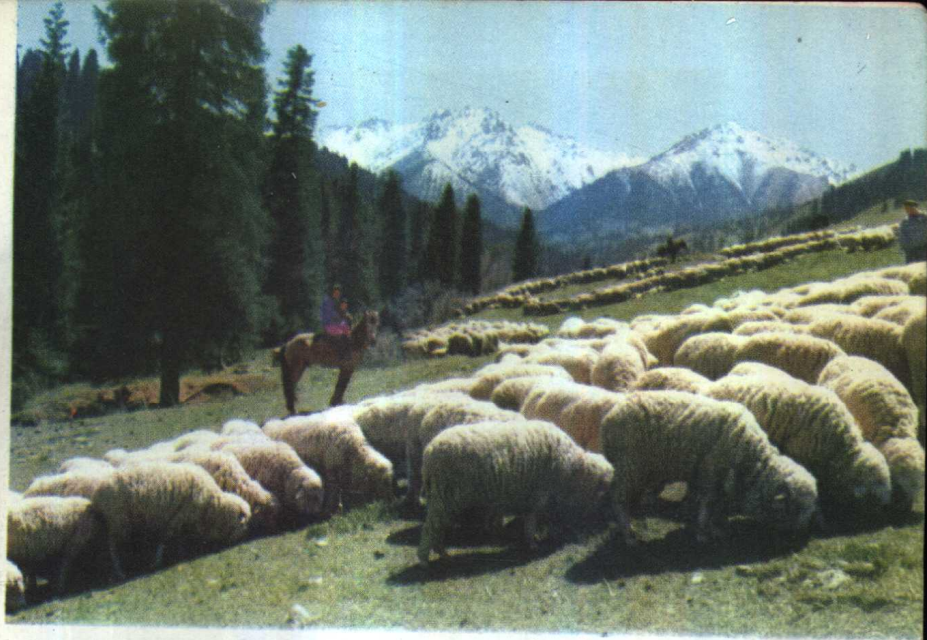
② 海南岛的橡胶园(间种剑麻)



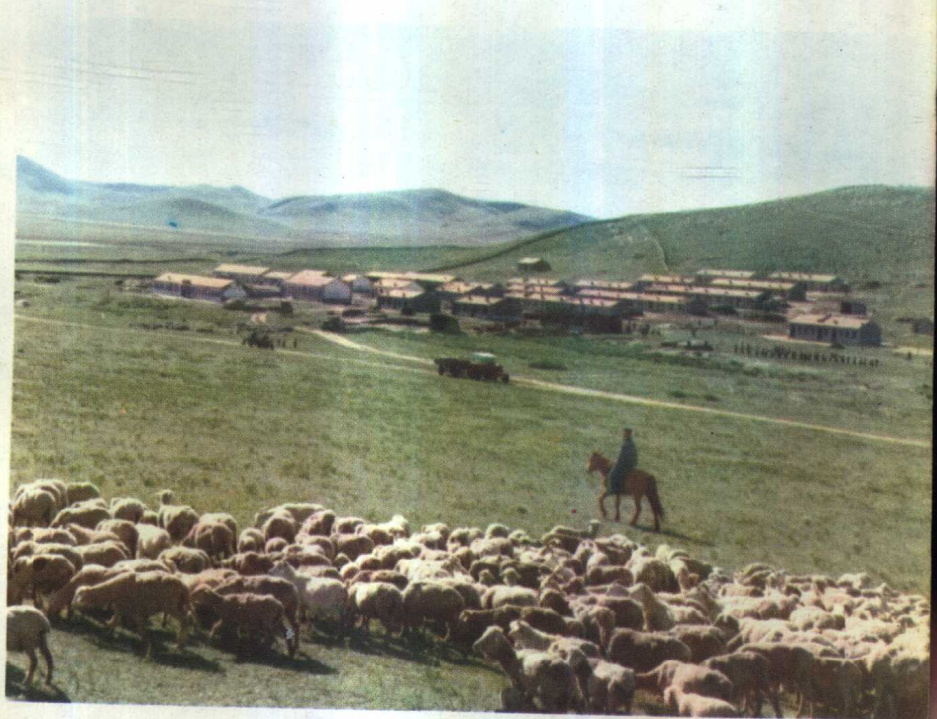
③ 重 庆 港 之 夜



④ 布 达 拉 宫



⑤ 天山的雪峰、林带和牧场



⑥ 内蒙古牧区的一个定居地



⑦ 南京长江大桥



⑧ 渤海的海上石油钻井平台

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

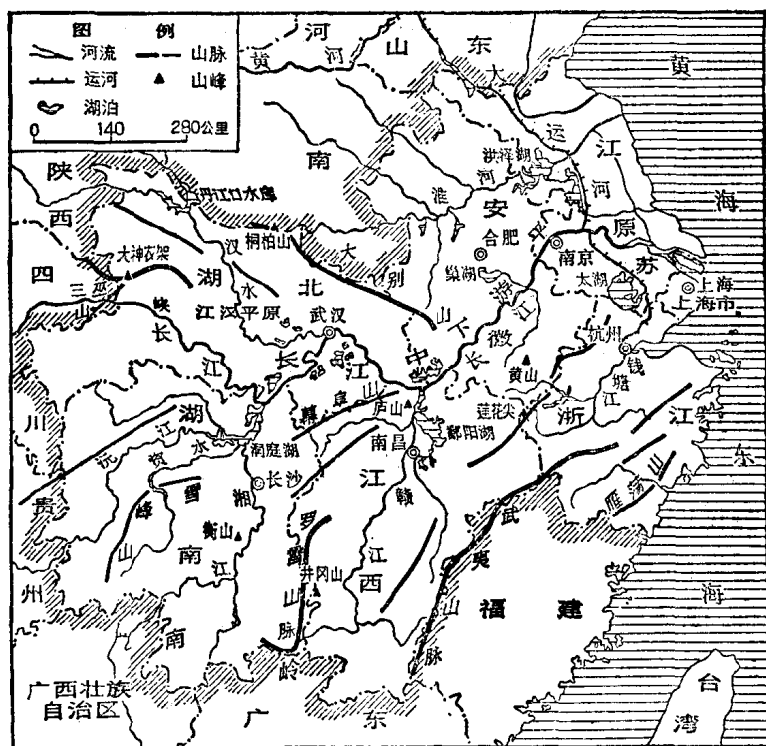
这样的水乡地区，每平方公里河道总长五、六公里，每隔一、两百米就有一条河流。图上画的都是比较大的河道。

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。

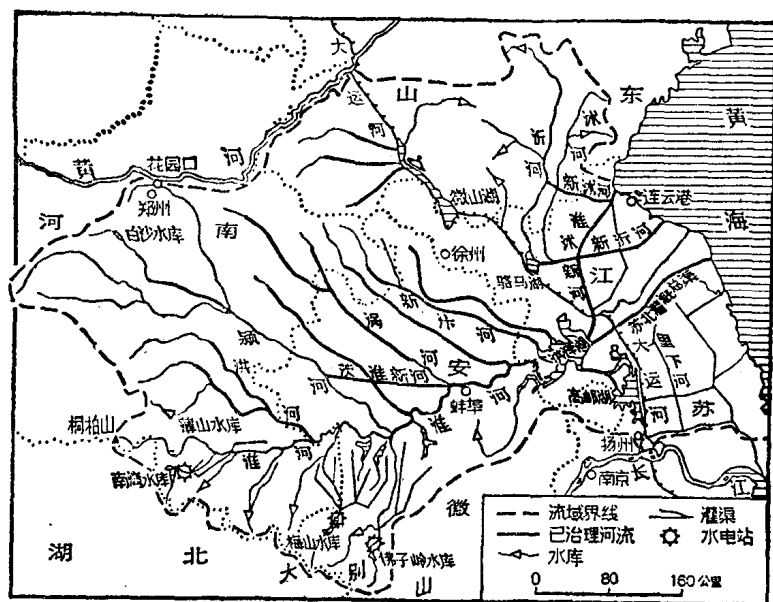


庐山断块上升示意图

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

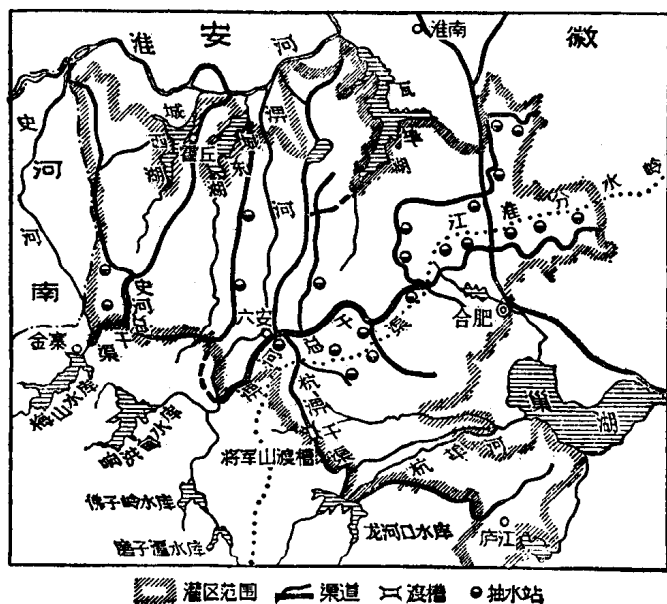
“大雨大灾，小雨小灾，无雨旱灾”的地方。

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。

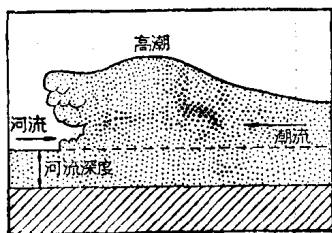


淠史杭灌区

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。

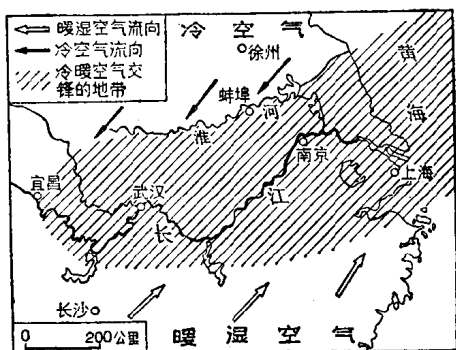
亚热带 长江中下游地区除了淮河以北是暖温带气候以外，其余都属亚热带，四季分明。淮河以南，冬季一般有三、四个月，一月平均气温多在 3° 以上。春秋各有两个月，秋冬之间和冬春之间，具有渐变的特色，不象黄河中下游地区那样转变急速。夏季从北部的三个多月，往南部延长到五个多月。全区积温从北部的四、五千度，往南部增加到六、七千度，比黄河中下游地区高出很多。夏季气温很高，特别是两湖平原和鄱阳湖平原，好象盆地的底部，不易散热，都以炎热著称。

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,南方来的湿热空气增多,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,相持不下,形成梅雨。梅雨季节是早稻的蓄水期,也是栽插中稻的时期。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,梅雨的雨量占十分之二、三。我国梅雨地区的范围大致是:南面自衡阳至福州一线,北面到淮河一线,西至巫山、云贵高原边缘,向东延伸到海洋。在一般情况下,锋面5月下旬出现在衡阳至福州一线,6月中旬向北推进到长江沿岸地带,6月底向北推进到淮河沿线。锋面及其所形成的雨带,常常是南北摆动的,不过总的趋势是向北推移。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,把冷空气推向淮河以北,梅雨期便告结束。这样,本区就完全处在暖热气流控制之下,进入盛夏季节。这时,气流性质单一,缺乏产生锋面的条件,天气晴燥,形成伏旱。盛

夏气温很高,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,土质粘重,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