

初級中學課本

浙江地理

(試用本)

浙江师范学院教研部編

※

浙江人民出版社出版

杭州武林路 196 号

浙江省书刊出版业营业登记证出字第046号

地方国营杭州印刷厂印刷·浙江省新华书店

※

开本787×1092 1/32 印张7/8 字数13,000

1960年5月第一版

1962年11月第三版

1962年12月第二次印刷

印数：60,001—88,400

统一书号：K7103·266

定 价：(2) 六 分

目 录

第一节	位置、面积和人口	1
第二节	地形和矿产	4
第三节	气候、植被和土壤	7
第四节	河流和湖泊	13
第五节	农业、工业和交通	18

浙江地理

第一节 位置、面积和人口

讀图 在地图册(上册)的中国行政区图上,看一看我省在祖国的位置。又在浙江省图上,看看我省在北緯、东經多少度到多少度之間,并量一下南北距离約多少公里。

位置和面积 浙江省因錢塘江旧称浙江而得名,简称浙。位在祖国东南沿海,大陆海岸綫中段(图1)。

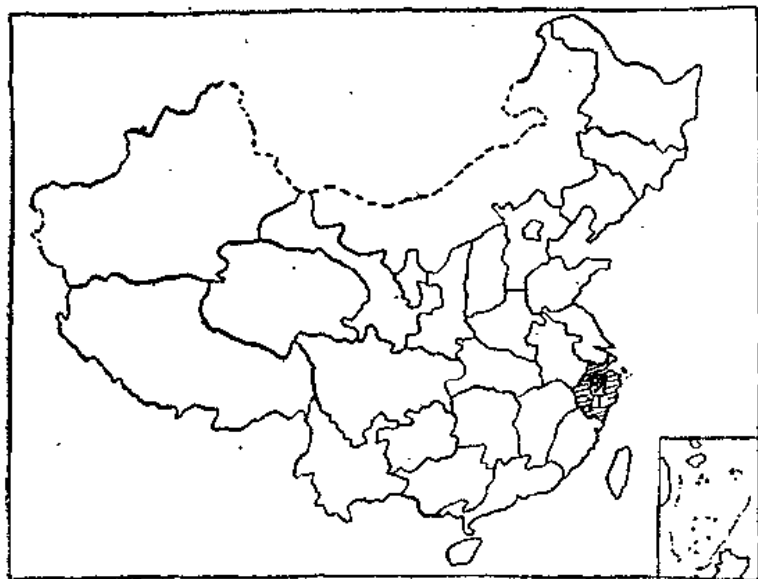


图1 浙江省在全国的位置

东临东海，北邻江苏，西接安徽、江西，南連福建。背陆面海。这种海陆位置，有利于发展农业生产，也便于发展海陆交通。同时，又处在祖国海防前哨，对保卫祖国，巩固国防，具有很重大的意义。

我省范围大致在北緯 27° — 31° ，东經 118° — 123° 之間。南北距离和东西距离都在四百五十公里左右，面积102,000平方公里，是全国較小省区之一。

我省行政区域包括嘉兴、宁波、金华、台州、温州、舟山六个专区，杭州、宁波、温州、金华、绍兴、湖州、嘉兴七个市，六十二个县（图2）。县、市以下是人民公社和直屬城鎮。

人 口 我省人口共2,600多万（1961年）。平均每平方公里約250多人，在全国各省区中是人口較稠密的一省。人口分布：北部平原和东部沿海地区較密，西、南部山区較稀。解放以后，山区随着建設事业的发展，人口在逐漸增加中。

我省居民，大多数是汉族，約占96%，畚族、回族、滿族等少数民族約占4%，其中以畚族人数較多。畚族主要散居在温州专区，其次是金华专区，大都从事农业。

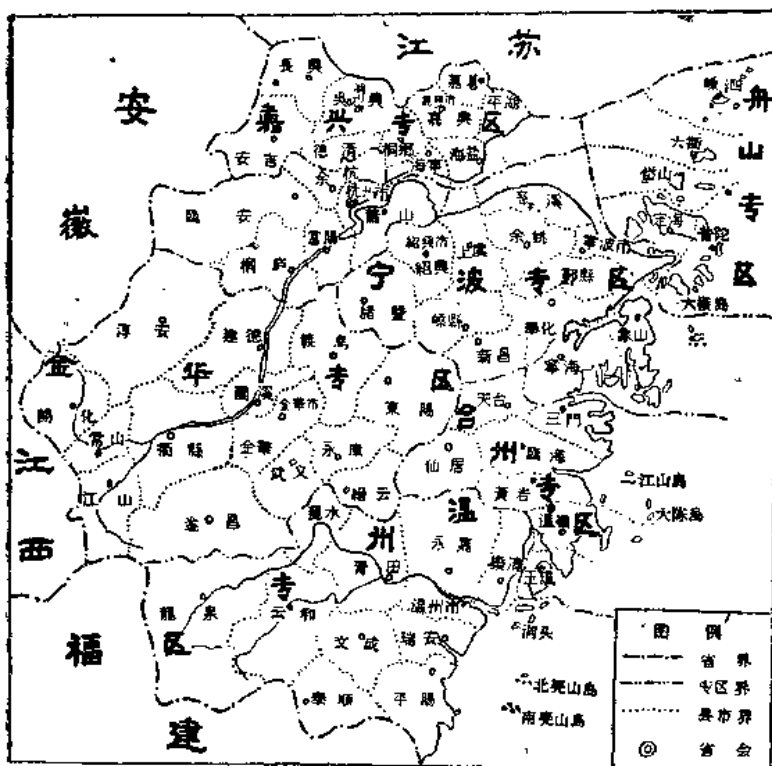


图2 浙江省行政区(行政区划资料截至1962年6月)

练 习

1. 在中国行政区图上指出我省在全国的位置，所临的海和邻省，并说一说位置在经济上和国防上的重要性。说出我省面积约占全国面积的百分之几。
2. 在浙江省行政区图上指出六个专区和七个市的范围。
3. 我省人口的分布情况怎样？畲族主要分布在哪些地区？

第二节 地形和矿产

讀图 在地图册（上册）25頁，比較一下浙江省的地形跟江苏省有什么显著不同。

我省地形的主要特征 我省地形的主要特征有：地势西南高东北低；大部分是丘陵和山地，占全省面积的四分之三，平原和盆地只占四分之一，有“七山一水二分田”之称，山区①林矿等资源丰富，有发展多种经济的良好条件；山脉多作东北——西南走向，大致与海岸平行；海岸线蜿蜒曲折，除杭州湾沿岸（甬江口以西）是沙岸以外，其余主要是岩岸，多港湾、岛屿，有利于发展渔业、盐业和航运。

浙北平原 全省地形大致可分为：浙北平原；浙东丘陵和浙南山地；浙西丘陵（图3）。

浙北平原包括杭州湾以北的杭嘉湖平原和以南的宁绍平原。它是长江下游平原的一部分，由长江和钱塘江的泥沙冲积而成。平原上除了少数孤山以外，海拔都在20米以下，地面平坦，湖泊众多，水网稠密，是我省农业发达的地区，全国闻名的“鱼米之乡”。

①山区含义较广，包括高山、丘陵和比较崎岖的高原。

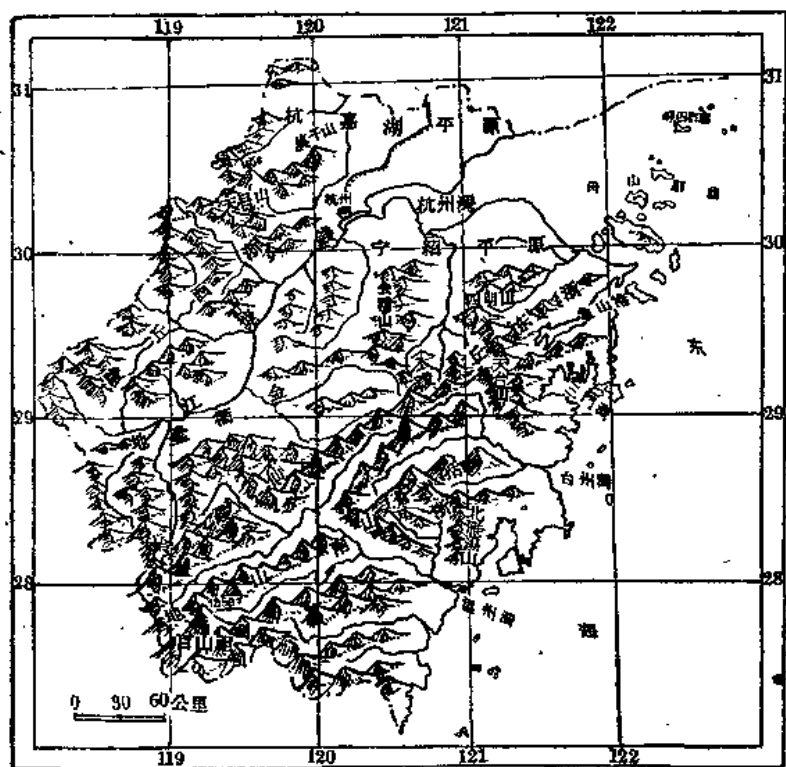


图3 浙江省地形

浙东丘陵和浙南山地 浙北平原以南的广大丘陵山地，是我国东南丘陵的一部分。

浙东丘陵包括浙赣铁路以东和灵江以北的地区，有天台山、四明山和会稽山等。海拔一般在200—1,000米，相对高度在400米左右，地面起伏不大，山间盆地众多，山上梯田广布，是典型的丘陵地。

浙南山地包括灵江以南的地区，有仙霞岭、雁荡山

和括蒼山等。地勢高峻陡峭，1,000米以上的山峯連綿不斷，龍泉縣的百山祖高達1,850多米，巍峨挺拔，是我省第一高峯。境內河流橫穿山脈，多峽谷急流，水力資源豐富。林木茂盛。

浙東丘陵和浙南山地的山脈大都由岩漿岩（浙東丘陵以花崗岩和凝灰岩為主，浙南山地以流紋岩為主）組成，受了風化侵蝕，常構成許多峭壁奇峯，而且多瀑布，風景優美，名山較多。雁蕩山是我國東南名勝之一。雁蕩、括蒼和四明等山區又是中國共產黨領導我省人民進行抗日戰爭和解放戰爭的革命根據地。沿海多港灣、島嶼。主要港灣有象山港、三門灣、台州灣和溫州灣等。島嶼有1,800多個，其中以舟山群島為主，此外，還有大陳島、洞頭島和南、北麂山等。它們是由沿海丘陵下沉而成的。沿海還有一些狹小的平原，其中，黃岩、溫州一帶的沿海平原較大，農業發達。

浙西丘陵 包括浙贛鐵路以西的地區，有天目山、莫干山等，由岩漿岩組成，其餘山脈大都由沉積岩（沙岩、頁岩和石灰岩等）組成。莫干山，修竹茂林，多名勝古迹，景色佳麗，山上氣候涼爽，宜於避暑。境內海拔一般同浙東丘陵相似，有不少寬廣的河谷和盆地，其中金衢盆地是我省最大的盆地和重要耕作區。它自西南部的江山、衢縣向東北經金華直到義烏、東陽，

是千百萬年以前地壳下沉以後，再經過錢塘江上、中游的侵蝕和沖積而成的，內部略有起伏。

矿产 我省矿产种类繁多，有黑色金属、有色金属和非金属，为我省工农业发展提供了有利条件。其中很多矿产都是解放后发现的。主要矿产有明矾、磷石和黄铁矿等。明矾和磷石的储量具有全国意义。明矾集中在浙南的平阳和瑞安。磷石分布较广，其中以武义储量最多。黄铁矿分布很广，其中以衢县、遂昌一带储量最大，是我省重要的化学工业资源。煤分布在长兴、江山等地。铁分布在绍兴和杭州等地。此外，还有铜、铅、锌、钼、锰、磷、石灰石等。这些矿产大都已进行开采，供祖国社会主义经济建设的需要。

练习

1. 在浙江地形图上，说明我省地形和各部分地形的特征，指出主要山脉和港湾、岛屿。

2. 我省主要矿产有哪几种，并在浙江地形图上，指出它们各主要分布在哪些地区。

第三节 气候、植被和土壤

读图 在课本的浙江省年平均降水量分布图上，说出什么地区的年平均降水量最多。在课本的浙江省七月份平均温度分布图上，说出极大部分的地方在几度以上。在课本的浙江省一月份平

均温度分布图上，说出南北温差约几度。

亚热带季风气候 我省地处祖国东南沿海，纬度较低，季风影响较大，是亚热带季风气候，温暖湿润，四季分明。年平均温度 $15^{\circ}-19^{\circ}$ ①，年平均降水量1,200—2,000毫米（图4）。这样的气候，是有利于发展农

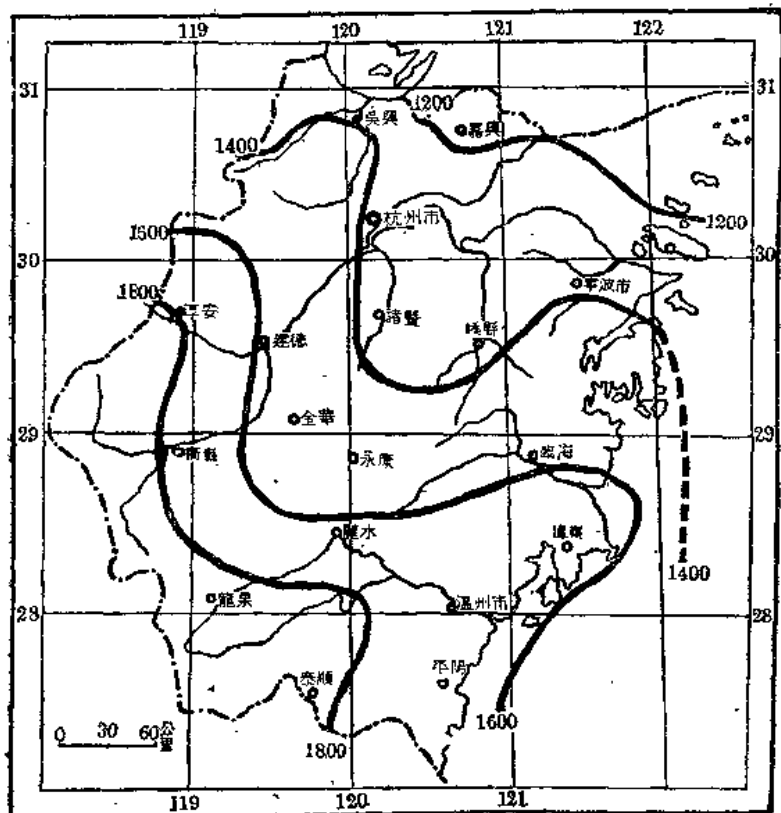


图4 浙江省年平均降水量分布

①本书所用的温度数，一律以摄氏为准。

业生产的。

夏季，全省在暖湿的夏季风笼罩下，气温普遍上升，以七月份最高，大部分地区在 28° 以上(图5)。但受离海洋远近和地形的影响，内地气温高于沿海。同时，夏季风带来了充沛的雨水，雨量最多。高温多雨同期，对水稻等农作物生长十分有利。

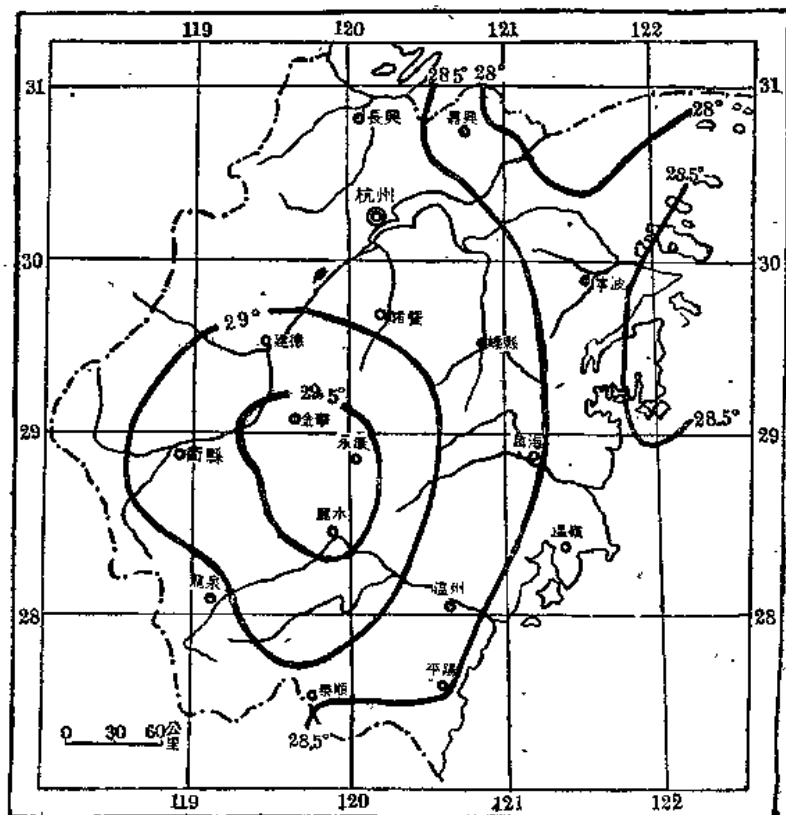


图5 浙江省七月份平均温度分布

冬季，全省在干寒的冬季风控制下，多晴朗干冷的天气，雨量较少。由于受纬度高低和地形的影响，南北温差较大，在 $4^{\circ}-6^{\circ}$ 。北部一月份平均气温 $3^{\circ}-4^{\circ}$ ，有冰雪；南部较暖，甌江两岸一月份平均气温达 8° 左右（图6）。自十一月以后，北部受寒潮侵袭较多。每

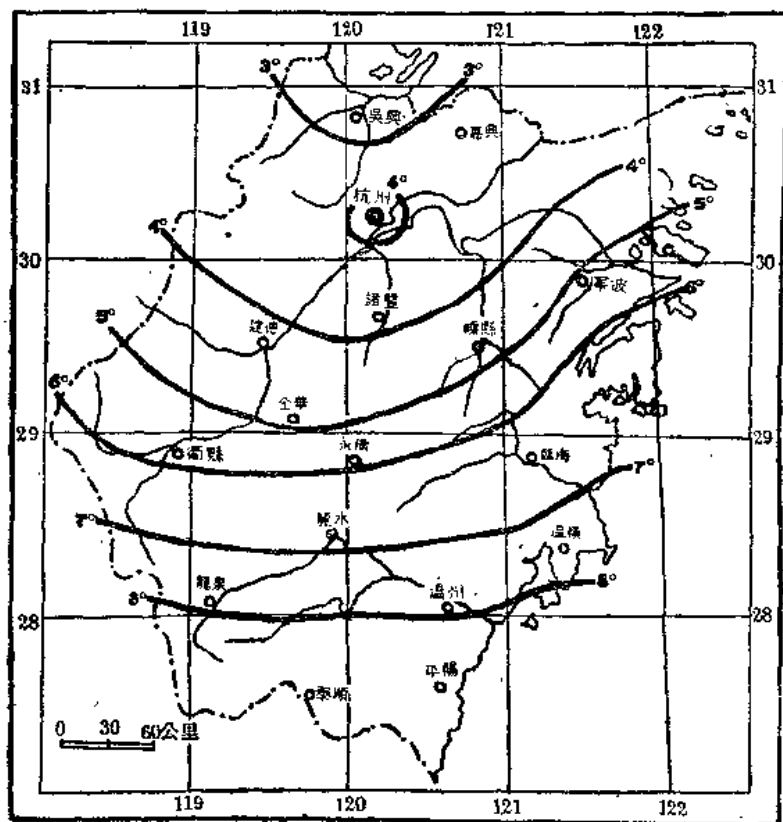


图6 浙江省一月份平均温度分布

当寒潮来时，气温驟降，有霜冻。因此，注意寒潮侵袭的天气預报，做好农作物和牲畜的防冻工作极为重要。

我省无霜期較长，大部分地区积温在 $5,000^{\circ}$ 以上。无霜期由北而南逐漸增长。杭州一带无霜期有250天，温州以南在282天以上。按照双季稻需要230—270天无霜期来说，我省大部分地区基本上具备了适宜于种植双季稻的气温条件。五六月間，有梅雨，利于水稻等农作物生长发育，但要注意防洪防涝。七八月間，晴热少雨，对棉花有利；但晴日过多，往往发生干旱，因而蓄水灌溉极为重要。六月至九月有台风影响。当台风袭击时，往往带来狂风暴雨，造成灾害。解放以后，加强了天气預报，积极兴修水利，及时做好預防和搶救工作，灾害已大大減輕，对保障人民生命和财产的安全，以及农作物的丰收起了很大的作用。

植 被 我省植被大部分地区是亞热带常綠林帶，在南部1,000米以上的山地和浙西小部分丘陵山地是暖温带混交林帶。用材林木中主要有松、杉、柏、櫟、樟等。竹既是工业原料，也是建筑用材。我省竹遍于各地，是全国主要竹产区之一。經濟林木主要有烏柏、油茶、油桐、茶和中药材等。果木主要有柑、桔等。浙南山区和天目山山区是我省主要林区。

土壤及其改良 我省土壤受地形、气候和植被的

影响，加以劳动人民长期垦殖和经营，因此，它的种类较多，主要有黄壤、红壤、水稻土、脱盐土和盐土等（图7）。

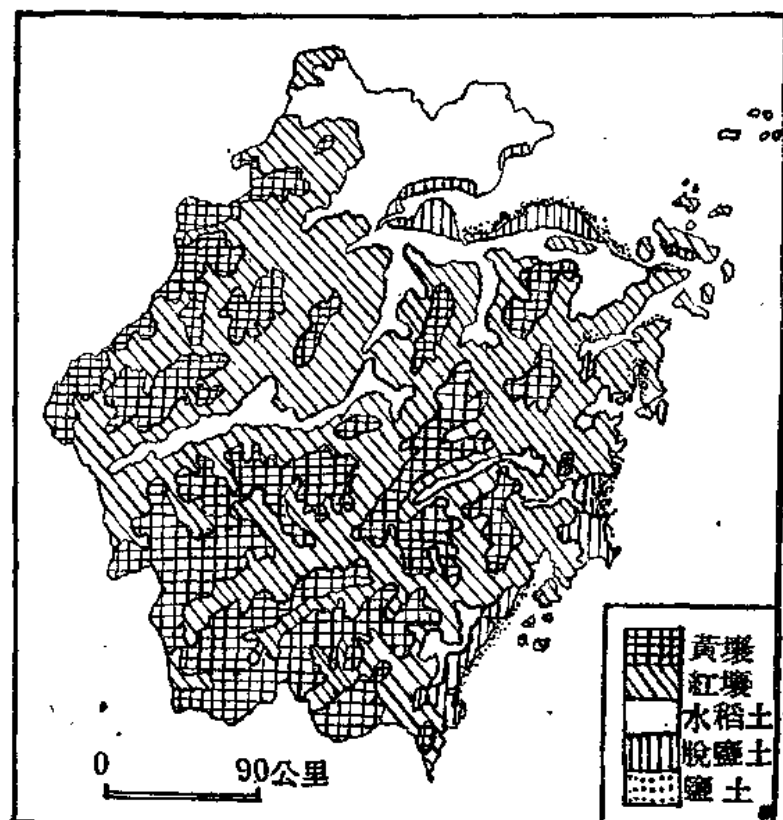


图7 浙江省主要土壤分布示意图

黄壤和红壤分布较广。黄壤多分布在较高的丘陵山地地带。红壤多分布在平原、浅丘和河谷地带。这两种土壤适宜于种植玉米和番薯等，此外，也适宜竹、茶和

馬尾松等生长。但是，黃壤和紅壤有机质少，酸性大，肥力較低，所以改良黃壤和紅壤是我省一項重要的工作。解放以后，它們經過大力改良，肥力已不断提高。水稻土是各种土壤經過种植水稻和长期改良而成的，多分布在平原、盆地和河谷地帶，宜于种植粮食作物和油菜等。鹽土分布在杭州灣两岸和沿海的海涂上，經過改良成为脫鹽土，适宜种植棉、麻等。

练习

1. 利用課本的浙江省年平均降水量分布图、浙江省七月份和一月份平均温度分布图，說明我省气候的特征，哪些对农业生产有利，哪些对农业生产不利。
2. 在我省主要土壤分布示意图上，指出我省主要土壤的分布，并說明为什么要改良黃壤、紅壤。
3. 說一說你校所在地的气候情况、常见树木和主要土壤，以及劳动人民利用、改良土壤，植树造林的成就。

第四节 河流和湖泊

讀图 在地图冊（上册）浙江省图上，看看哪条河的流域面积最大，其次是哪条河的流域面积。

河流的主要特征 我省有錢塘江、曹娥江、甬江、灵江、甌江、飞云江、鳌江、东、西苕溪和京杭运河等（图8）。这些河流因受地形和气候的影响，它們

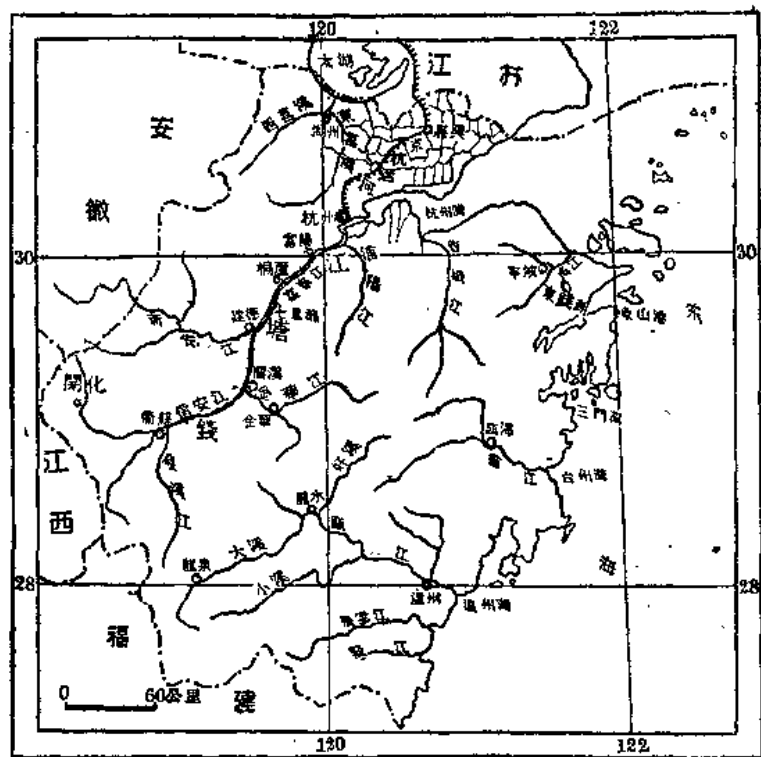


图8 浙江省河流湖泊分布

的主要特征有：（一）流量丰富，水位变化显著，夏季受暴雨影响，有暴涨暴落的现象；（二）河流与山脉平行或穿过山脉，多峡谷急流，水力资源丰富；（三）流程短，多独流入海；（四）河口多作漏斗状，潮汐显著。

我省第一大河流——钱塘江 钱塘江发源于西部开化县境，开始南流，后来折向东北，注入杭州湾，

全长410公里，流域面积约占全省面积的41%。支流较多，主要有新安江、金华江和浦阳江等。

钱塘江旧名浙江，各段又有不同名称。衢县至兰溪称信安江（衢江）。兰溪至建德称兰江。建德至桐庐称桐江，中有七里瀧。桐庐至杭州附近称富春江。富春江和七里瀧都是青山夹岸，碧水中流的著名风景区。杭州以下至海宁称钱塘江。海宁以下叫杭州湾。

钱塘江水量较大，有利于灌溉和航行。流域内大部分是丘陵和山地，峡谷急流较多，水力资源丰富。解放后，在它的干、支流上修建了不少水电站，对促进我省经济的发展，减少钱塘江中、下游的水灾和改善航运，有着极其重要的作用。

杭州湾的形状好象喇叭，海潮受地形的约束，来势特别汹涌。海潮来时，白练横江，万马奔腾，雪浪翻滚，涛声震耳，潮头有时高达八米以上，十分壮观。这就是闻名世界的钱塘潮（图9）。钱塘潮又是一宗天然资源，可以利用它发出巨大的电力。

钱塘江自闸口以下两岸，几百年来，劳动人民为了防止海潮内浸，保护两岸千百万亩农田及人民生命财产的安全，筑有长达300公里的海塘（图9）。解放前，海塘年久失修，到处残缺败坏，一遇大潮，险状环生。解放以后，逐年修建，大大提高了防潮的能力。