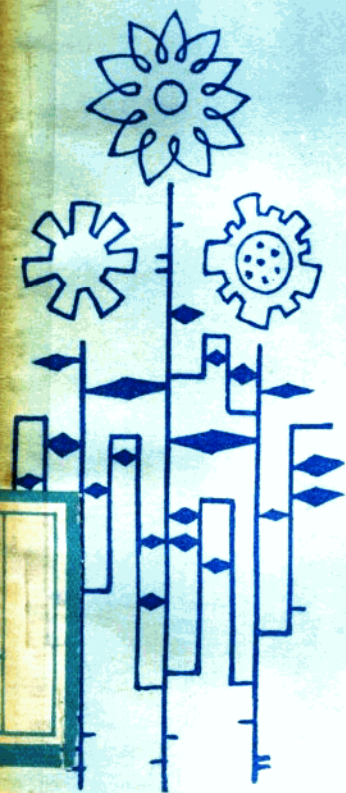


XIAOXUE DILI BEIKECANNAO



小学地理备课参考资料

下

河南人民出版社

小学地理备课参考资料

下

河南省教育厅教材教学研究室

河南人民出版社

小学地理备课参考资料

下

河南省教育厅教材教学研究室

责任编辑 刘 健

河南人民出版社出版

河南第一新华印刷厂印刷

河南省新华书店发行

787×1092毫米32开本 3.5印张 72千字

1982年2月第1版 1982年2月第1次印刷

印数：1—47,000册

统一书号K7105·111 定价0.29元

说 明

教育部决定，从1981年秋季开始在全国恢复小学地理课。为了及时配合教学，我们根据《小学地理》（下册）编写了这本《小学地理备课参考资料》（下），供各地小学地理教师教学参考用。

本书以部颁《小学地理》课本为依据，对教材的重点作了较详细的阐述，为教师提供一定数量的参考资料；对教材的难点作了进一步的解释，补充了一些比较实用的材料，并介绍了一些参考书目，以帮助教师更好地完成教学任务。

使用本书时，应注意以下几点：第一，要针对学生的年龄特征，密切结合教材内容，联系实际，加强基础知识的教学。本书中较深的内容是供教师教学参考的，不要不加选择地统统地教给学生。第二，要在教学中突出地理课的特点，密切结合地图，讲清地理事物的空间分布，把地理知识巩固在地图上；要注意地理要素之间的内在联系，既讲“地”，又讲“理”。第三，注意地理知识教育和思想政治教育的统一，对学生进行爱国主义和辩证唯物主义教育。

由于我们经验不足，时间匆促，有些资料掌握得还不够全面，不妥之处，敬请广大读者批评指正。

河南省教育厅教材教学研究室

一九八一年九月

目 录

第三部分 我们的祖国（续）

二十三、长江中下游平原·····	(1)
二十四、四川盆地·····	(4)
二十五、我国第一大河——长江·····	(7)
二十六、我国第一大城市——上海·····	(11)
二十七、杭州西湖和钱塘潮·····	(14)
二十八、岭南风光·····	(18)
二十九、珠江和广州·····	(21)
三十、宝岛台湾·····	(24)
三十一、云贵高原·····	(28)
三十二、世界屋脊·····	(32)
三十三、沙漠和绿洲·····	(38)
三十四、草原牧场·····	(42)
三十五、壮丽的山川·····	(45)
三十六、复杂多样的气候·····	(49)
三十七、丰富的资源·····	(52)
三十八、联系各地的交通网·····	(57)

第四部分 认识世界

三十九、世界的地形·····	(61)
----------------	--------

四十、热带的森林、草原和沙漠·····	(67)
四十一、北温带和南温带·····	(73)
四十二、南极洲和北冰洋·····	(79)
四十三、世界的居民和国家·····	(86)
四十四、我国同世界的交往·····	(92)

附 录

一、中国之最·····	(99)
二、世界之最 ·····	(100)
三、主要参考书目 ·····	(103)

第三部分 我们的祖国（续）

二十三、长江中下游平原

位置和范围

长江穿过川鄂交界奇峰秀壁的巫山，进入长江中下游平原。它位于华北平原的南面，跨鄂、湘、赣、皖、苏、浙六省和上海市。平原西起宜昌，东到海边，东西伸展1,000多公里，南北夹于淮阳山脉与江南丘陵之间，面积约有20多万平方公里，是我国的第三大平原。但不象东北平原那样开阔，也不象华北平原那样成为整体。由于长江南北两岸的山丘若即若离，平原宽窄不一，所以，从上而下可明显地划分为长江中游平原和长江下游平原两个部分：中游平原包括两湖平原和鄱阳湖平原；下游平原包括皖中平原和长江三角洲。

长江中下游平原的成因

中游地区的平原在地质历史上是两个断裂凹陷的湖盆，由于长江及其支流挟带的泥沙长期堆积的结果，使湖盆的大部分变成了平原，其余被分割成众多的湖泊。下游地区的长江三角洲原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，逐渐填平海湾，变成平原。今天

^① 潟湖——浅水海湾被沙堤与大海隔开而形成的湖泊。

的太湖就是潟湖的遗迹。现在，三角洲还在不断地向外扩张、伸展，崇明岛的形成和不断扩大就是很好的证明。

长江中下游平原的特点

长江中下游平原地势低平，大部分地区海拔在50米以下，长江三角洲的海拔则多在10米以下。平原另一个突出特点是：许多地方河渠密如蛛网，湖泊星罗棋布，纵横交错，息息相通，构成繁密的水道网，被称为“水乡泽国”。仅湖北一省就有1,000多个湖泊，我国的五大淡水湖全部集中在这里。在我国，通常所说“五湖四海”中的五湖，一般即指鄱阳湖、洞庭湖、洪泽湖、太湖和巢湖。这里湖泊总面积约20,000平方公里，相当于长江中下游平原总面积的十分之一。洞庭湖一带的湘莲，湖北省梁子湖的武昌鱼、洪湖的野鸭，以及江苏省阳澄湖的螃蟹等，都是中外闻名的水产。河流除长江干流外，还有汉水及洞庭湖水系的湘、资、沅、澧，祁阳湖水系的抚、信、赣、修等重要支流。众多的河湖，有利于灌溉事业的发展。平原上盛产稻米、棉花、小麦、油菜、苎麻，一向是我国重要的农业区，古代有“湖广熟，天下足”的说法。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。浙江、江苏两省的太湖流域是我国最大的桑蚕基地。由于长江中下游平原的河湖港汊之间，尽是稻田、桑园、渔塘，所以，又称为“鱼米之乡”。

亚热带季风性湿润气候

长江中下游地区除淮河以北属于暖温带、半湿润地区外，大部分地区属于亚热带、湿润地区，是亚热带季风性湿润气候。其主要特点是冬季温和，夏季炎热，四季分明，降水丰沛。

1. 冬暖夏热: 本区与全国其它地区比较, 四季比较均匀, 但仍以冬夏两季较长, 各占四个月左右, 春秋两季约各占两个月。一月平均气温多在 3°C 以上, 河流很少封冻, 较黄河中下游地区温暖, 树木大部分冬季不落叶。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。夏季气温很高, 七月平均气温多在 28°C 以上, 年降水量多在 1,000 毫米以上, 热量和水分都相当充足。无霜期 8~10 个月, 农作物可一年两熟到三熟, 亚热带作物到处可见。其代表树种, 有杉树、马尾松、毛竹、樟、茶、油茶、油桐、柑橘等。因北部缺乏高山屏障, 冬季寒潮可以长驱南下, 有时带来霜冻和冰雪, 中部和北部地区绝对气温可降至 -10°C , 所以, 在农业上要注意防止这种灾害性天气带来的危害。

2. 梅雨: 每年春末夏初(六月上旬), 南方来的湿热空气, 虽已推进到长江中下游地区, 但势力还不够强大; 北方的冷空气虽已减弱, 但还未退出本区。两种气流在这里交锋, 形成锋面雨。由于势均力敌, 相持不下, 雨带在这里徘徊不前, 阴雨天气持续一个月左右, 因为正当梅子黄熟的季节, 故称“梅雨”。梅雨的降水量约占全年降水量的 20~30%。梅雨季节正是长江中下游地区早稻蓄水, 中稻插秧之时, 适时适量的梅雨, 对水稻的生长非常有利。但是如果梅雨期过早或过迟, 雨量过多或过少, 历时过长或过短, 则往往形成旱涝, 影响农业的收成。

3. 对流雨: 梅雨期过后, 七月里的晴天增多起来, 强烈的阳光把大地晒得火烫, 地面上的空气受热膨胀变轻, 在猛烈的上升过程中温度迅速下降, 水汽凝结降雨。由这种作用形成的降水, 叫对流雨。长江中下游地区在夏季午后的雷阵雨,

就是由这种原因造成的。它起到缓和伏天旱情的作用，对农业是有利的。

丝绸之乡与苏绣

跨越江苏、浙江两省的太湖流域，是我国植桑养蚕的主要地区，蚕丝的生产历史悠久。由于浙江省的丝绸、织绵工业的产品质量优良，花色品种多彩，深受国内外的欢迎，所以享有“丝绸之乡”的盛誉。江苏的苏州，不仅园林秀丽，是中外闻名的旅游城市，而且其刺绣工艺品，历史悠久，技术精湛，誉满全球。

二十四、四川盆地

范围与演变

在我国西南面，重山环绕着一个丘陵起伏的盆地，这便是著名的四川盆地，面积有10多万平方公里。它位于长江上游四川省境内，西依青藏高原，南屏云贵高原，北面和东面耸立着大巴山和巫山。盆地平均海拔不超过700米。从自然景观上看，四川盆地是个被绿色植被覆盖的“绿色盆地”。

大约距今一亿三千五百万年前，四川盆地还是一片湖水，后来周围升起为山地，盆地东缘又开了一个口子，即今长江三峡，湖水流出，变为陆地。今天在盆地底部向下打井，可以取出盐水，就是古代大湖沉积下来的盐分形成的。

这个盆地在形成的过程中，周围山地、高原的细沙和泥土被流水冲积到盆底，含铁、磷、钾的物质经过氧化，变成紫红色，所以四川盆地广泛分布着紫红色的砂岩和页岩，因而四川盆地又被称为“紫色盆地”。为了防止水土流失，劳

动人民在山坡上修筑了大量梯田。

天府之国

四川盆地内部低山、丘陵广布，也有肥沃的平原。其中，位于盆地西北部的成都平原，人口稠密，农业发达，是由长江的支流——岷江和沱江冲积而成，面积约9,000平方公里，是西南三省中最大的平原。早在公元前二百五十年，当地劳动人民在李冰父子带领下，就在灌县附近修建了著名的都江堰水利工程，引岷江水灌溉着成都平原的广阔田野，使之成为我国有名的自流灌溉区。解放后，经过整修，灌溉面积由1949年的190多万亩扩大到700多万亩。这里土地肥沃，灌溉便利，农业发达，物产丰富，是四川省重要的粮食基地。

四川盆地的广大山地、丘陵与成都平原一样，都是农业发达、物产丰富的地区。在高温多雨的气候条件下，广泛分布的紫红色的砂岩和页岩，很容易风化发育成紫色土。这种土壤含有丰富的磷、钾养分，肥力较高，有利农业生产。盆地内这样得天独厚的自然条件，加上人口众多，开发历史悠久，农业一向发达。稻米、油菜籽的产量常居全国首位，又是我国三大桑蚕丝产地之一，甘蔗的生产在全国也占重要地位，自古以来被誉为“天府之国”。

亚热带气候

冬暖夏热，冬春多雾，雨量充沛是四川盆地气候的突出特点。本区地处我国西南部，纬度较低，北部又有秦岭、大巴山脉为屏障，阻挡寒潮侵入，一月平均气温为 $3^{\circ}\sim 9^{\circ}\text{C}$ ，比同纬度的长江中下游地区气温偏高，霜雪少见，无霜期达300天以上，农作物可一年两熟到三熟。夏季因地势北高南低，向阳面大，加上盆地闭塞，热量不易扩散，气温亦较同纬度

的其它各省偏高。七月均温一般为 $25^{\circ}\sim 28^{\circ}\text{C}$ ，绝对最高气温达 40°C 以上，是我国夏季最热的地区之一，重庆号称“长江流域三大火炉”之一。盆地虽距海较远，但西南三省整个地势西北高，东南低，太平洋和印度洋的水汽都能沿着地势爬坡而上，多数地方年降水量超过1,000毫米，雨量丰沛，降水季节变化比较小。冬春两季，由于盆地内风力微弱，降水比较多，湿度大，故雾日较多。重庆就是著名的“雾都”，并流行“蜀犬吠日”的谚语。

四川盆地终年温暖，热量条件同两广的许多地方差不多，亚热带作物十分丰富。它不仅是我国的重要稻米产区，而且还盛产甘蔗、柑橘、柚子、荔枝、桐油和药材等。盆地内雨量充沛，降水量大于蒸发量，属湿润地区。这些条件都是有利于农业生产的。

天险变通途

四川盆地还蕴藏着大量的煤、铁、石油、天然气以及井盐、磷、铜等矿藏。由于盆地四周有高山和高原团团围住，过去交通闭塞，人们要进出这个盆地，东面要穿过水急滩多的长江三峡；南面要越过大娄山，渡过乌江“天险”；西面不仅要爬过重峦叠嶂的横断山脉，而且要经过惊险的索桥；北面要翻越大巴山、秦岭，还得走一条在悬崖绝壁上凿出来的栈道，旅途十分艰难，人们叹息这里是“蜀道难难于上青天”。但现在，这些都已成为历史的陈迹了。解放后，炸除险滩，设置航标，船只可以在长江三峡安全日夜通航；劈开秦岭、大巴山等山脉，修建了宝成、成渝、成昆、川黔、襄渝等铁路；攀高山，跨深谷，修筑了四通八达的公路网。这一道道公路，一条条铁路，穿过大娄山，飞架乌江渡，伸进

青藏和云贵高原，使昔日的“天险”，今日已变成通途。从而使埋藏在盆地中的丰富宝藏获得开发。这里已建起钢铁工业、机械制造和化学工业等。如今的四川盆地，已成为西南地区重要的工业基地。

重要的城市

重庆：古为渝州，故简称渝。它是长江上游水陆交通的枢纽，也是西南区最大的城市和工业中心。市区周围环山，城市依山建筑，是座著名的山城。近郊化龙桥的红岩村曾是八路军驻渝办事处所在地，毛泽东同志和周恩来同志都曾在这里工作过，与国民党反动派进行过针锋相对的斗争，现在辟为红岩革命纪念馆。

成都：简称蓉，位于成都平原中部，是四川省的省会。解放前是个落后的消费城市，现在成都不仅成了铁路运输中心，而且已成为一个以机械工业为重点的新兴的多种工业城市，所产量具刃具全国闻名。成都是历史名城之一，有杜甫草堂、武侯祠、望江楼等名胜古迹。

二十五、我国第一大河——长江

流域概况

长江发源于青藏高原上的唐古拉山主峰各拉丹冬雪山的西南侧，流经青、藏、川、滇、鄂、湘、赣、皖、苏、沪等十个省、市、自治区，注入东海。全长6,300公里，是世界第三长河，并是亚洲和我国第一长河。长江支流众多，沿途汇集的重要支流有雅砻江、岷江、嘉陵江、乌江（以上均在四川境内汇入），湘江、沅江（在湖南经洞庭湖汇入），汉水

(长江最长的支流，在湖北境内汇入)和赣江(在江西经鄱阳湖汇入)等，形成一个庞大水系，流域面积广大，达180多万平方公里。流域大部分属亚热带湿润地区，降水丰沛，流量极大，平均每年通过江口入海的水量达10,000亿立方米，相当于黄河的20倍。因此，长江无论就长度、流域面积和入海水量来说，都是我国第一大河，也是世界著名的大河。

上、中、下游的特征

1. 落差大、峡谷多、富水力的上游：长江从源头至湖北省的宜昌为上游。沱沱河为它的最上源，这里冰川高悬、冰塔林立。沱沱河以下称通天河，在玉树附近，流出青海省境始称金沙江。上游占干流总长度的三分之二，落差达6,000多米。金沙江飞奔于横断山脉之间，两岸群山对峙，山高谷深，峡谷窄，坡陡流急，江水激荡咆哮，吼声震天，险峻雄奇，异常壮观，极富有水力资源，有许多建造大型水电站的天然坝址，可进行梯级开发。到四川宜宾，始称长江，先后又有岷江、沱江、嘉陵江、乌江等支流汇入，使江水倍增，江面变宽，水势变缓。

长江向东冲向地壳不断上升的巫山山地，强烈下切，形成山高峡窄、水深流急、世界闻名的长江三峡(即瞿塘峡、巫峡和西陵峡)。三峡西起四川奉节的白帝城，东至湖北宜昌的南津关，全长204公里。当长江过奉节进入驰名世界的三峡时，断崖千尺，一水中流，汹涌澎湃，气象万千。我国古代有一部名叫《水经注》的地理名著，是北魏时郦道元写的，书中有一段关于三峡的生动叙述：“自三峡七百里中，两岸连山，略无阙处。重岩叠嶂，隐天蔽日，自非停午夜分，不见曦月……”由于长江三峡自古闻名，古今诗人描写它的诗篇很多。

例一：形容整个三峡形势

万峰攒天天为缩，天落峡底光如烛，
夔(音葵)州诸山逼江来，长江不受山约束。

例二：形容下行船和流速

朝辞白帝彩云间，千里江陵一日还，
两岸猿声啼不住，轻舟已过万重山。

例三：形容上行船

朝发黄牛^①，暮宿黄牛，三朝三暮，黄牛如故。

举世瞩目的葛洲坝水利枢纽，第一期工程基本完成，二江电站即将正式发电。英雄的葛洲坝人，继大江截流、库区蓄水、三江通航，宣泄建国以来长江特大洪峰之后，又在继续为开发长江三峡再立新功。

葛洲坝水利枢纽座落在宜昌西郊、三峡东口，分两期施工。这个枢纽工程主要由拦河坝、发电站、船闸、泄洪闸、冲砂闸和鱼道等建筑物组成。大坝全长2,561米，坝顶高70米，控制流域面积100万平方公里，总库容十五亿八千万立方米。全部完成后，可宣泄每秒11万立方米流量的特大洪水；年平均发电量140亿度；年单向通过货运能力远期可达到5,000万吨。而库区蓄水达到设计高程后，水位抬高，流速减缓，暗礁险滩淹没水底，那时“滩如竹节稠，滩滩鬼见愁”的三峡险段也将成为畅通无阻的黄金水道。

2.多曲流、支流和湖泊的中游：宜昌至江西湖口为中游。这一段江面展宽，河道曲折，泥沙沉积，河床增高，易成水患。特别是湖北省枝江至湖南省洞庭湖口的城陵矶一段，人

① “黄牛”指西陵峡的黄牛山。

称荆江，河道特别弯曲，有“九曲回肠”之称。解放后，经培修堤防，裁弯取直，已基本消除水患，并改善了航运条件。

长江中游河段不长，但支流密集，交织成网，江水面积广大。中游流经低洼地带，两岸湖泊很多，对长江水量起着天然的调节作用。

洞庭湖水系的湘江、沅江，鄱阳湖水系的赣江、信水，以及北面的汉水都是中游著名的支流。

3.江阔水深、少支流、多沙洲的下游：长江自江西湖口到入海口，为下游。镇江以东，江流进入长江三角洲地段，江面展宽，长江口江面宽达80~90公里，呈喇叭状展开。真是“孤帆远影碧空尽，唯见长江天际流”，江海相连，蔚为壮观。

长江下游河道较深，万吨海轮可上溯至南京。且大部分河段，受海水潮汐影响，水位定时涨落，直接关系到航运、灌溉事业。下游除黄浦江外，支流甚少。由于水位落差小，水流缓，更兼有海水倒灌，泥沙容易沉淀，所以形成许许多多的沙洲和沙岛。

我国最重要的一条河流

长江，象一条银色的巨龙横卧在祖国的腹部，构成一条东西向的水上大动脉。航运价值很大，被誉为“黄金水道”。长江干、支流通航里程达8万公里以上，大约相当于全国通航河道里程总长度的44%，形成一个广阔的内河航运网。其中18,000多公里可通航轮驳船。即使低水位时期，千吨轮船仍可直达重庆，4,000吨轮船终年航行于上海、武汉之间。高水位时期，3,000吨轮船可直达重庆，万吨巨轮可直达武汉。

每年货运量占全国内河货运量的70%左右。

长江的流域面积约占全国总面积的19%。流域内约有3亿人口，4亿亩耕地，约占全国耕地总面积的四分之一。流域内还有许多矿产和森林资源，干支流蕴藏着2.3亿千瓦的水力资源，占全国五分之二，等于美国、加拿大和日本三国的总和；长江极其丰富的水量，可以满足流域内工农业和人民生活用水的需要。

长江流域气候温暖湿润，土地肥沃，人口众多，作物大多一年二熟或二年五熟，粮食产量约占全国粮食总产量的40%，其中稻米产量约占全国总产量的70%。物产丰富，经济发达。沿江两岸有四川盆地、两湖平原、鄱阳湖平原，皖中平原和长江三角洲等“鱼米之乡”，也有上海、南京、武汉、重庆等重要工业城市。发达的长江水运，对于广大地区工农业产品的交流，起着十分重要的作用。

万里长江美丽富饶，发展长江水利事业，对于加速我国社会主义建设，实现四个现代化，具有十分重要的意义。

二十六、我国第一大城市——上海

上海，是我国工人阶级最集中的城市，中国共产党的诞生地。一九二一年七月一日，全国各地共产主义小组选派毛泽东、董必武、陈潭秋、何叔衡等十三人，代表全国五十多名共产党员，在上海举行了中国共产党第一次全国代表大会。为了防备敌人的破坏，代表们离开了上海到浙江嘉兴，在南湖中一只游船上继续开会。制定了中国共产党第一个党章，选举了党的中央领导机关，中国共产党光荣诞生了。从此以后