

地理常识(下)

教学参考书

吉林省教育学院 编

吉林人民出版社

说 明

为了帮助教师正确理解和掌握小学地理教材内容，解决教学过程中遇到的疑难问题，改进教学方法，提高教学质量，更好地贯彻党的教育方针，我们组织部分中学教师编写了这本《小学地理教学参考资料》，供小学地理教师参考使用。

这本教学参考资料是按照全日制五年制小学《地理》（下册）课本，逐课编写的，使用时请注意以下几点：

1. “教学要求”，是根据课本内容提出的，教学时要从学生的实际出发，加以必要的调整。

2. 资料中列有“教学提纲”，目的只是帮助教师理清教材层次，提示要点和明确某些概念，不要把它作为板书提纲。

3. “教材说明和教学建议”，对每一课教材的中心思想、主要内容、前后联系、重点和难点，作了一些简要的分析，同时还就教学方法和教学上应当注意的问题，提出了一些参考性意见，这些意见不一定都合适，希望教师灵活掌握，并充分发挥积极性和创造性，不断改进教学方法，提高教学质量。

4. “参考资料”部分，有意在教材之外，多介绍一些内容，主要是给教师参考用的，不一定将这些内容全部讲给学生，以免加重学生学习负担。

5. 教材中要求做的课堂作业，我们没编写这方面的内容，请教师自己安排。

6. 由于我们业务水平有限，编写时间又很仓促，本资料可能有错误或不当之处，恳切希望读者批评指正。

吉林省教育学院中学部

一九八一年九月

二十三 长江中下游平原

(一) 教学要求:

1. 使学生了解长江中下游平原的位置、范围和六省、市的名称。
2. 了解长江中下游平原的地势低平、河湖密布，水乡景观的特色。
3. 了解长江中下游平原气候温湿，四季鲜明，土壤肥沃，作物种类繁多，素有“鱼米之乡”的美称。
4. 长江中下游平原的梅雨发生及梅雨过后的天气情况。

(二) 教学提纲:

1. 位置和范围：位于湖北、湖南、江西、安徽、江苏、浙江和上海等省、市境内；由江汉平原、洞庭湖平原、鄱阳湖平原和长江三角洲等组成。
2. 地势低平，河湖密布：平原上河流、湖泊众多，有江南“水乡”之称；我国著名的大淡水湖——洞庭湖、鄱阳湖、太湖等都分布在这个平原上；船只是这儿重要的交通工具。
3. 气候温湿，四季鲜明：春天——田地里麦苗青青，油菜花一片金黄。桃李花盛开，蜂蝴纷飞。新茶采过，春蚕结茧。夏天——五月以后，多梅雨天气，雨水丰沛，对秧苗有

利；七月晴天多，阳光强烈，荷花盛开，蛙声四起。秋天——天气凉爽，枫叶红，桔树成金，桂花香；晚稻黄熟，大地丰饶。冬天——油菜、蚕豆仍长在田地里；竹子杉树等仍青葱可爱。当北方冷空气袭来，气温虽有骤然下降，但比北方暖和多。

4. 土壤肥沃，农业发达：这里是我国主要的水稻产区，淡水鱼产地，被称为“鱼米之乡”；小麦、油菜籽、棉花等产量也很多；太湖流域为我国三大养蚕地之一；浙江丝绸、苏州刺绣，闻名国内外；风景秀丽，名山、名水、名城多，是我国著名的游览胜地。

(三) 教材说明和教学建议：

1. 本节教材只讲了长江中下游平原的范围、特点和涉及到的六省一市的名称，应注意不要增加教学内容，主要是讲清长江中下游平原的特色。

2. 长江中下游平原是我国三大平原之一，这个平原主要是由长江及其支流所夹带的源沙堆积而成。它的范围西起宜昌，东到大海，南北夹于淮阳山脉和江南丘陵地之间，面积约20万平方公里，是我国第三大平原。

3. 长江中下游平原，是我国东部淡水湖的分布区，教材中只涉及到三个较大的湖泊。长江三角洲是我国最大的三角洲，教材中也单独作了阐述。

4. 本节教材重点讲了梅雨对本区水稻插秧的关系。伏旱问题没直接提出来，仅在教材中提到七月本区晴天多，实际就是“梅雨”过后有伏旱的发生。

5. 教材中对于直接有关农业生产的内容，都是从物候方面提出来的，这样适合于小学生的年龄特点。本区土地肥

沃，气候温湿，适于发展农业生产，作物种类繁多，年可两熟，其它淡水渔业也很发达。

(四) 参考资料:

1. 长江中下游平原:

长江中下游平原是我国三大平原之一。这三大平原包括东北平原和华北平原，都分布在我国东部，大兴安岭——太行山——巫山——雪峰山一线以西，基本上形成了纵贯南北的平原带。长江中下游以西是三峡，东到海滨，包括鄂、湘、赣、皖、苏、沪等省、市的长江两岸和浙江省北部。自西向东有两湖平原(包括江汉平原和洞庭湖平原)、鄱阳湖平原、皖中平原和长江三角洲四个平原组成，它由长江及其支流冲积而成。长江中下游平原地势低平，河流、湖泊密布，一般海拔多在50米以下，三角洲一带多在10米左右。

长江中下游平原，地处亚热带，热量充足，降水多，土壤肥沃，灌溉条件好，是我国著名的水田地区，也是我国小麦、棉花、油菜籽等重要产区。蚕丝生产历史悠久，太湖流域是我国最大的桑蚕基地。广大的水域还盛产大量的淡水鱼和其它水产。

2. 长江中下游地区的湖泊:

从成因上说，这里的湖泊主要有两大类型;

(1) 构造湖，湖盆主要是因地壳沉陷而产生的，许多大湖和较大的湖泊都属于这一类。

(2) 河迹湖，是在河床摆动情况下，旧河床积水而成的湖泊。最典型的是牛轭湖(弓形湖、月牙湖)。此外江苏北部大运河以西，由于运河大堤的阻挡，连片低地积水而成的洪泽湖、高邮湖等，它们主要是由人为因素造成的。

本区的湖泊，一般具有海拔低，湖盆浅平的特点，多数湖泊水深在4米以内，属于浅水湖类型。河迹湖比构造湖更浅。著名的洞庭湖（构造湖），最大水深也只有30.8米。

本区湖泊都同河道串通，属于淡水湖。在湿润的季风气候影响下，河流给湖泊带来丰富的水源，湖水又通过河流排泄。因此，湖泊成为洪水的天然调节水库。这种情况，又使得湖泊受到河水泥沙影响下而变浅、缩小。洞庭湖是最明显的例证。

在长江中下游平原地区中，湖北省的湖泊最多。其中洪湖、梁子湖、黄塘湖等14个湖泊，面积均大于100平方公里。江苏省的湖泊只有200多个，但湖面连同其他水面约占全省土地面积的18%，这在全国各省、市、自治区中居第一位。

3. 三角洲：

河流注入海洋或湖泊时，水流向外扩散，动能显著减弱，所带的源沙大量地堆积下来，形成一片向海或向湖伸出的平地，外形常呈三角形状，所以称为三角洲。我国三角洲，大部分位于东部和东南部，主要有长江三角洲，黄河、淮河、海河联合三角洲，珠江三角洲等，其中长江三角洲最大。这些三角洲，地势平坦，河网密布，土壤肥沃，物产丰富，人口稠密，经济发达。

4. 长江三角洲：

包括上海市和江苏、浙江两省一部分。长江以南的太湖流域，是长江三角洲的主要部分，地势低平，河道密布，湖荡众多，具有典型的水乡风光。长江以北淮河故道以南的江淮平原，也是长江三角洲的组成部分，它的地势四周略高，中间较低。长江三角洲土地肥沃，气候温和，雨量充沛，灌

溉便利，盛产水稻、小麦、棉花、油菜、花生、蚕丝、鱼虾等。

5. 梅雨：

每年春末夏初，冬、夏季风在长江中下游地区交锋，相持不下，形成锋面雨。这时阴雨天多，降水量大，一般持续一个月左右。这时期正当梅子成熟季节，所以称“梅雨”。梅雨季节正是早稻的蓄水期和中稻栽秧期，如果梅雨适时适量，对水稻生长有利；如果梅雨期过长或过短，雨量过多或过少，就可能出现旱涝现象，危害农业生产。

二十四 四川盆地

(一) 教学要求:

1. 使学生了解四川盆地的位置, 周围的山岭, 盆地内部的地形大势等等。

2. 了解四川盆地土质肥沃, 气候温暖湿润, 河道密布, 灌溉便利, 人口稠密, 物产丰富, 自古以来就有“天府之国”的称号。

3. 了解四川盆地建国以来在四川境内与邻省间修筑的铁路名称与意义。

(二) 教学提纲:

1. 盆地的地形:

(1) 周围高, 中间低;

(2) 我国大小盆地很多, 较大和形状完整的是四川盆地。

2. 四川盆地的位置和周围形势: 位于四川省东半部, 周围有巫山、大巴山等环绕; 仅东部通过长江水道与长江中下游相通。

3. 川西成都平原: 四川盆地底部多低山, 丘陵起伏; 成都平原, 主要由岷江冲积而成, 土质肥沃, 农业发达; 有著名的都江堰水利工程; 人口稠密, 省会成都, 位于这块平原上, 素有“天府之国”的称号。

4. 四川盆地气候温暖湿润和物产富饶：冬季，北方冷空气受秦岭、大巴山阻挡，冬季比长江中下游地区暖和；夏季，气温很高，重庆是我国热城之一。作物有水稻、小麦、油菜籽、甘蔗、柑桔、棉花等；天然气、井盐、煤、铁等矿产也很丰富。

5. 建国以来修了许多条铁路：这里过去对外交通非常困难。解放后在四川境内与外省间修了许多条铁路，如成渝、宝成、成昆、川黔、襄渝等铁路，已是蜀道畅通。

（三）教材说明与教学建议：

1. 四川盆地是地形区的概念，是我国外流区域的大盆地，为了更好地突出它的特征，教材从地形、气候等方面，讲述了对农业生产的影响。为了突出“天府之国”这个美称，教材重点阐述了成都平原的特点。土质肥沃，灌溉系统完善，农业发达，人烟稠密等。

2. 教材又重点阐述了四川因周围山岭重叠，自古以来与邻省之间的交通联系非常困难，有“蜀道之难，难于上青天”之说。建国以来，先后修了许多条铁路，已是蜀道畅通了。

（四）参考资料：

1. 四川盆地：

四川盆地位于四川省东部，西依青藏高原，南屏云贵高原，西面贡嘎山和东面耸立着大巴山和巫山。四川盆地是个非常完整的盆地。与塔里木盆地、准噶尔盆地、柴达木盆地是我国四大盆地之一。盆地内部低山、丘陵广布，海拔多在500米左右，只有西部成都平原比较平坦开阔。四川盆地气候暖

湿，土壤肥沃，河川纵横，水源充足。在劳动人民长期垦殖下，早已成为我国经济发达地区之一。

2. 成都平原：

成都平原，又称川西平原，位于四川盆地西北部，由岷江、沱江及其支流冲积而成，是我国西南地区的大平原。这里开发较早，精耕细作，农业生产一向发达，素有“天府之国”的美称。

3. 都江堰：

是二千年前李冰父子同劳动人民一起修建的水利工程，位于灌县西北。解放以来灌溉面积已由 200 多万亩，扩大到 800 多万亩，是我国著名的大型灌溉区之一。

4. 四川盆地的气候特点：

四川盆地属中亚热带季风气候。冬季来自北方的冷空气，由于受到西面和北面高山阻挡，很难侵入盆地。到了夏季来自南方的湿热空气，越过贵州高原下沉，变为干热的气流。所以，四川盆地的气候特点是：冬季温暖，夏季炎热，积温比同纬度长江中下游地区偏高。

由于四川盆地温暖，雨水充沛，年降雨量在 1,000 毫米左右，很适宜亚热带作物生长。

二十五 我国第一大河——长江

(一) 教学要求:

1. 使学生了解长江是我国第一大河，了解长江源地、流程、经过的省、区和直辖市及其注入的海洋。
2. 了解长江流经的地区以及蕴藏丰富的水力资源和长江上第一坝——葛洲坝宏伟的水利枢纽工程。
3. 了解长江的大支流和各河段的大致特点。
4. 了解长江流域气候温暖，雨水充沛，人口稠密，物产富饶，水运发达和重要城市。

(二) 教学提纲:

1. 宏伟的南京长江大桥：一桥飞跨大江南北，江流滚滚东去；汽车、火车穿梭呼啸而过；江面上风帆点点，轮船来往不断。

2. 长江源远流长：长江源出青海省南部，曲折东流。流经青海、四川、西藏、云南、湖北、湖南、江西、安徽、江苏、上海十个省、市、自治区。全长 6,300 公里，是我国最长、水量最丰富的河流。注入东海。

3. 长江各河段特点：

(1) 金沙江段，汹涌澎湃，水力资源丰富；

(2) 宜宾以下称为长江，在四川纳有岷江、嘉陵江等支流，江水增多。

3. 三峡风光：三峡指瞿塘峡、巫峡、西陵峡。

岸崖壁、高耸入云；

景色壮丽，水流湍急。

4. 葛洲坝——宏伟的水利枢纽工程：位于湖北西部宜昌附近；大江截流，峡江出平湖；坝上建有目前我国最大的水力发电站；坝上建有大型船闸，可通航万吨轮船。

5. 长江中下游平原江宽水深：三峡以下，江面宽阔，河道弯曲；有湘江、汉水、赣江等支流汇入，江水越来越多。到了入海处，江海连成一片。

6. 长江流域：气候温暖，雨量丰富，土地肥沃，人口众多；是我国重要农业区，工业、交通发达；重庆、武汉、南京、上海等工业发展的大城市，都分布在长江沿岸；水运发达，有稠密水运交通网。

（三）教材说明和教学建议：

1. 教材开头从南京长江大桥入手，说明长江气势磅礴：江面宽阔，一桥飞跨南北，江水滔滔，一泻千里，风帆点点，轮船往来如穿梭，几句话点出了我国一大河的特点。

2. 教材为了突出长江上游的特色，把三峡以上的河段，峡谷多，水流急，落差大，水力资源蕴藏丰富作了较多的说明。这里许多峡谷都有修建水电站的良好坝基，并突出地阐述了葛洲坝宏伟的水利枢纽工程。

3. 三峡的壮丽风光，举世闻名，两岸高山对峙，高入云端。轻舟经过，猿声鸣啼，别有一番天地，可称游览胜地。

4. 教材第四个特点，长江中下游江宽水深，浩浩荡荡，大江东去，几条大的支流注入，水量增多，突出地阐述了这一富有地区航运之便。

5. 教材最后把长江流域富饶地区作了总的说明, 使学生加深对这一富庶地区的了解, 以使他们对这号称世界第三大河, 富有伟大气魄的长江进一步的开发利用。

(四) 参考资料:

1. 长江的源头: 在过去很长时间是, 关于江源的描述, 倾向于有南北两源: 北源为发源于可可西里山东麓的楚玛尔河, 南源为木鲁乌苏河。两源会合称通天河。从 1956 年起, 我国有关部门先后组织了好多个专业队伍, 深入江源地区, 进行勘查和考察。1974 年测绘部门又完成了青藏公路以西的“无图区”的测绘工作, 在我国历史上第一次正确地反映了江源地区的山脉、水系等情况。1976 年夏季, 有关单位对江源沱沱河的源头进行了重点考察。按照“河源唯远”的原则, 江河的源头, 应以上游最长的一条河流来确定。根据考察结果, 江源五条大河, 论长度, 以沱沱河为最长, 比楚玛尔河长 260 公里左右。论水量, 当曲河最大, 沱沱河其次, 再次为布曲和尕尔曲, 楚玛尔河最小。因此在江源五水中(沱沱河、当曲河、布曲河、尕尔曲河和楚玛尔河), 根据河流长度并结合水量、流向一致性来考虑, 沱沱河应为长江正源, 其他均算支流。

长江正源——沱沱河发源于唐古拉山脉的主峰各拉丹西南侧。冬拉丹冬峰顶海拔高达 6,621 米, 因受水川侵蚀而成典型的角峰。藏语各拉丹冬, 就是“高高兴兴的山峰”的意思。雪山群冰川融水, 就是长江正源——沱沱河的源头。

2. 长江三峡:

长江三峡西起四川奉节, 东至湖北宜昌, 全长 204 公里。自西向东主要有三大峡谷地段: 瞿塘峡、巫峡和西陵峡,

三峡因而得名。两岸对峙，崖壁陡峭，山峰一段高出江面500—1,000米，多为典型的箱状峡谷。江面最窄处不足百米，最大流速可达每秒8米。

3. 葛洲坝水利枢纽工程：

这个工程位于长江三峡的西陵峡山口——南津关附近。现第一期工程已建成。全部建成后，发电总装机容量为270万千瓦，每年平均发电量为138亿度，相当于1947年全国总发电量的三倍多。大江横截的今天，长江水位抬高，可向上回水100多公里，将有效地改善长江三峡天险航道，促进长江航运事业的发展。

4. 长江及其支流上建成的大中型水力发电站有：龚咀（四川大渡河上）、碧口（甘肃嘉陵江支流白龙江上）、丹江口（湖北汉水）、黄龙滩（汉水支流堵河）、柘溪（湖南资江）。

长江上已建成的铁路桥有：渡口、重庆、枝城、武汉和南京长江大桥。

4. 长江中下游平原一带

地势低平，河湖密集，江水面积广，沿江地带星罗棋布的湖泊，对长江洪水起调节作用。洞庭湖水系的湘江、鄱阳湖水系的赣江以及最大支流汉江等著名支流都从这里注入长江。

长江下游，江阔水深，水位逐渐受海潮影响，泥沙容易沉积，形成沙洲、沙岛（如崇明岛）。江口江面展宽80—90公里，江海相连，极为壮观。长江进入长江三角洲，汇入最后一条支流黄浦江，经吴淞口涌入东海。

二十六 我国第一大城市——上海

（一）教学要求：

1. 使学生了解上海位于长江入海口南岸，津沪和沪杭铁路的交会处，地理位置优越，水陆交通方便，是我国最大的城市。

2. 了解上海的发展变化，过去受帝国主义和大资本家的控制，解放后已建设成为我国最重要的工业基地和重要的科学技术基地，每年为国家生产大批高、精、尖产品和培养大批建设人材。

（二）教学提纲：

1. 位置和交通：上海地理位置优越，位于长江入海口南岸，津沪和沪杭铁路的交会处。上海有光荣的历史，1921年7月，中国共产在这里诞生。上海交通便利是我国沿海、远洋和长江航运的中心，并有通往内地的铁路、水陆等交通工具。

2. 城市发展：上海原是黄浦江边一渔村，近一百多年来发展成为我国重要的城市。解放前帝国主义和大资本家占有工厂、银行，残酷地压迫和剥削劳动人民。解放后经过改造和建设，上海已成为我国最大的工业基地，生产各种高、精、尖产品。上海有许多科学研究机构和几十所高等学校，每年为国家培养和输送大批人材。

(三) 教材说明和教学建议:

1. 本节主要说明上海的地理位置、水陆交通和城市的发展变化等几个问题。首先运用中国政区图, 指出上海的地理位置, 明确上海位置优越; 然后用乘船旅行的方法, 在地图上——指出沿长江西上, 沿海北上和南下到达的港口。同时, 在地图上指出从上海通往内地的铁路线, 明确上海水陆交通方便。

2. 上海城市的发展变化, 先简单叙述一下上海的发展历史, 然后可采用比较的方法, 比较上海解放前后城市性质的不同, 由半封建半殖民地城市, 发展成为欣欣向荣的社会主义工商业城市, 并着重指出上海解放后的巨大变化。

(四) 参考资料:

1. 长江三角洲 长江三角洲面积有两万多平方公里, 原先是个三角形的大海湾, 经长江带来的泥沙长期堆积而成。长江三角洲地势低平, 河道纵横, 湖泊众多, 是典型的江南水乡。

2. 黄浦江——黄浦江源出太湖, 流经江苏省苏州地区和上海市, 在吴淞口注入长江全长 114 公里, 是长江下游较大的支流。上海市区跨黄浦江两岸, 江阔水深, 风浪较小, 适宜建设港区。

3. 水上运输——水上运输包括内河、沿海和远洋运输, 主要利用天然河道和海洋, 开阔航道, 具有运量大、运费低的优点, 适于运输笨重的煤炭、矿石、钢铁、机器、粮食等物资。

4. 上海的工业——解放前上海工业主要是纺织和其他