

# 高級小学課本地理下冊 教學指導書

(試用本)

人 民 教 育 出 版 社

高級小学課本地理下册

教 学 指 导 书

(試用本)

人民教育出版社地理編輯室編

北京市书刊出版业营业许可证出字第2号

人民教育出版社出版(北京景山东街)

\*

北 京 出 版 社 重 印

(北京东单藏线胡同3号)

北京市书刊出版业营业许可证出字第095号

新 华 书 店 发 行

北 京 印 刷 厂 印 刷

\*

統一书号: K7012·1910 字数: 70千

开本: 787×1092毫米 1/32 印张: 3  $\frac{1}{2}$

1964年10月第 一 版

第一版1964年12月第一次印刷

北京: 1—3,600册

\*

定价: 0.26 元

高級小学課本地理下册教学指导书(試用本)

目 录

(附教学时间的安排,供教师参考)

|     |                          |     |
|-----|--------------------------|-----|
| 十七  | 宝島台灣 (1 課时).....         | 1   |
| 十八  | 南岭以南的广东和广西 (2 課时).....   | 5   |
| 十九  | 我国的地形和气候 (2 課时).....     | 12  |
| 二十  | 我国的物产和铁路 (2 課时).....     | 18  |
| 二十一 | 亚洲的自然概况 (1 課时).....      | 26  |
| 二十二 | 亚洲东部的国家 (2 課时).....      | 30  |
| 二十三 | 亚洲东南部的国家 (2 課时).....     | 37  |
| 二十四 | 亚洲南部的国家 (1 課时).....      | 45  |
| 二十五 | 亚洲西南部的国家 (1 課时).....     | 50  |
| 二十六 | 欧洲的自然概况 (1 課时).....      | 56  |
| 二十七 | 苏联 (1 課时).....           | 59  |
| 二十八 | 欧洲中部和南部的国家 (2 課时).....   | 64  |
| 二十九 | 欧洲西部和北部的国家 (1 課时).....   | 72  |
| 三十  | 非洲的自然概况 (1 課时).....      | 78  |
| 三十一 | 非洲的国家 (3 課时).....        | 84  |
| 三十二 | 北美洲和南美洲的自然概况 (1 課时)..... | 93  |
| 三十三 | 美国 (1 課时).....           | 97  |
| 三十四 | 拉丁美洲的国家 (2 課时).....      | 102 |
| 三十五 | 大洋洲和南极洲 (1 課时).....      | 109 |

## 十七 宝島台灣

### 教学要求

使学生知道：①台灣的位置和自然概況。②台灣的蔗糖和樟腦产量很大；台北是最大的城市。③台灣自古是我国領土，現在被美帝国主义侵占。我們一定要解放台灣。

### 教材說明和教学建議

1. 台灣这名字，学生都已知道，并且知道它的位置。教学时，首先应利用地图，指明台灣省的范围，让学生知道，除了台灣島以外，台灣省还包括澎湖列島等許多島嶼，台灣省和台灣島是两个不同的概念。但是，台灣島在本省中占着最主要的地位。因此，本課以《宝島台灣》为課題，着重讲述台灣島。

关于台灣自古就是我国領土，目前被美帝国主义侵占，以及我們一定要解放台灣的内容，教学时應該用具体的史实說明，使学生懂得我們为什么要解放台灣，并坚定解放台灣的信心和决心。

2. “我国第一大島”一段，主要讲台灣的自然环境。台灣的地形、气候特点很明显。教学时可以充分利用地图，不但使学生知道台灣地形和气候的特点，并且懂得位置、地形同气

候、植物的关系，初步体会事物內在的联系。

台灣資源丰富，其中以蔗糖和樟腦为最有名。因此資

源一段以这两种物产为标题。这两种物产之所以有名，同台灣优越的自然环境以及台灣人民的辛勤劳动是分不开的。但是目前由于美帝国主义和蔣介石匪帮的掠夺，台灣的工农业生产得不到发展，人民生活十分痛苦。这一点，也是教学时必须說明的。

最后一段讲述台灣的城市和海港。教学时仍应充分利用地图。

4. 台灣是我国待解放的省份，我国人民同美帝国主义和蔣匪帮的斗争异常尖锐，学生从各方面的宣传中已经知道一些有关台灣的情况。因此，教师应该环绕教材内容和教学要求，充分启发和运用学生已有的知識，有些情况可以叫学生說明，教师进行必要的指导。

### 参考資料

1. **澎湖列島** 澎湖列島在台灣島的西南方，有大小島嶼 64 个，总面积 126 平方公里，其中以澎湖島为最大，面积 64 平方公里。这些島嶼的地势不高，海拔多在 50 米以下。但因位于台灣海峡的南部，是閩台水上交通的桥梁，地位相当重要。澎湖島上的馬公港是一个天然良港，可停泊万吨海輪，現在被美帝国主义侵占为軍事基地。

2. **高山族** 高山族是台灣的少数民族，人口約 20 万，主要分布在中部和东部的山区，小部分散居在西部平原和丘陵地带。他們主要从事农业和漁猎。由于遭受日本帝国主义的瘋狂屠杀，以及美帝国主义和蔣介石匪帮的奴役迫害，人口日

益减少。但是，高山族人民向来富于反抗侵略和压迫的革命传统。他们和汉族人民一起，不断地同帝国主义和蒋介石匪帮展开斗争。

**3. 台湾的历史简况** 台湾自古就是我国神圣领土的一部分。在两千多年前的秦朝和汉朝的文献上，已有关于台湾的记载。三国时代，吴国曾于公元230年派人渡海到台湾去。隋朝的时候，曾于公元610年派将军率领人民到过台湾和澎湖。从那时以后，台湾同祖国大陆的关系更加密切。宋朝和元朝，福建、广东一带的劳动人民开始迁移到台湾。明朝迁移到台湾的人更多，并曾驻兵澎湖，防御倭寇。台湾这名字，就是从明朝开始的。从大陆迁移去的人，同原来住在岛上的高山族人民一起，开垦田地，修筑渠道，建立乡村和城市。经过他们多年的辛勤劳动，才把台湾变成美丽富饶的地方。

不久，欧洲的殖民国家渡过印度洋来到我国沿海。1624年(明朝后期)荷兰人侵入台湾西南部。1661年，郑成功由澎湖进兵台湾，在台湾人民积极支援下，赶走荷兰侵略军，收回荷兰人占据的台湾西南部。郑成功死后，他的子孙继续经营台湾，前后共20多年。1683年，清政府派兵占领台湾，把台湾划归福建省管辖。1885年，建立台湾省。1895年，清政府因甲午战争失败，违背全国人民意志，把台湾割给日本。在日本帝国主义统治时期，台湾人民从未停止对敌人的斗争。较大规模的武装斗争，就有二十多次。1945年，抗日战争胜利，台湾回到祖国的怀抱。不久，蒋介石匪帮在美帝国主义支持下，窃据台湾。台湾人民从此展开反对美帝国主义和蒋介石匪帮

的斗争。

4. 台灣島的地形和气候 台灣島西部是平原，約占全島面积(35,000 多平方公里)的三分之一；中部和东部是山地，占全島三分之二。台灣山脉成东北-西南方向，主要由四条平行的山脉組成，由西向东依次为阿里山脉、玉山山脉、中央山脉和台东山脉。中央山脉最长，是东西流的許多河流的分水岭。玉山山脉海拔最高。台灣的第一高峰玉山，就在玉山山脉中，海拔 3,950 米，是我国东部最高的山峰。台灣山脉形成时期較近(和喜馬拉雅山同期)，不但特別高峻，島上火山、地震和溫泉也很多。北端的大屯火山和北投溫泉等都很有名。

台灣四面环海，东西岸都有暖流經過，空气經常湿润，加上山地較高，容易造成大量地形雨。北部的火烧寮，平均年降水量 6,490 毫米，是我国降水最多的地方。

台灣的河流都很短小，最长的浊水溪也不过一百多公里，但坡度陡，水大流急，水力资源丰富。

5. 樟树和樟脑 樟树是常綠乔木，高的可达 50 米。生长在比較温暖的地区，长江流域和华南各省区多有分布，而以台灣为最多。樟树因有香气，俗称香樟，木材可制衣箱、书橱，存放衣物可免虫蛀。在台灣，主要用来制樟脑和樟油。樟脑和樟油在医药上用途很大，并且是重要的化工原料，可制照相軟片等。我国台灣的樟脑产量，向来占世界第一位。

6. 台灣的經濟概况和人民生活 台灣的耕地約占全島面积的四分之一，大部分被地主和官僚資本家占有。主要农产是稻米和甘蔗。水稻多分布在西部平原，每年可两熟。台灣

农民遭受残酷的剥削，生产积极性不能发挥，美国的农产品却来大量倾销，使得台湾的稻米产量不断下降。

台湾的主要工业部门是制糖，产值约占工业总产值的一半。多数糖厂分布在甘蔗主要产区附近的台南、台中。由于美国操纵资本主义各国的糖业市场，台糖外销的数量和价格很不稳定，使得甘蔗的生产大受影响。此外，煤炭、造船、石油等工业，都被美国控制着。台湾的经济形成了殖民地经济。

美帝国主义和蒋介石匪帮完全依靠刺刀来统治和镇压台湾人民。警察(特务)和捐税名目繁多，想尽各种办法搜刮民脂民膏。台湾的杂志也说：“除了日光和空气以外，什么都是有税的。”整个台湾变成一个大监狱和贫民窟。人民生活极端贫困，经常有人自杀和出让子女。台湾人民反抗美蒋血腥统治的烈火正在燃烧。

## 十八 南岭以南的广东和广西

### 教学要求

使学生知道：①广东省和广西僮族自治区的位置、地形和气候概况。②两广大部分属珠江流域，农产有稻米、甘蔗、热带水果等。③海南岛是我国第二大岛，它和南海诸岛都属于广东省。④广州是广东省的省会，南宁是广西的首府，桂林一带山水秀丽。⑤香港和澳门都是我国领土。现在香港被英国强

占着，澳門被葡萄牙强占着。

### 教材說明和教学建議

1. 教材开头几行先从两广的名称和位置讲起。广东是我国最南的一省，教学时可利用地图說明。广东省的海南島和南海諸島，散布在广闊的南海上。南海諸島最南端的曾母暗沙，离赤道已經不远。南海諸島面积虽不大，但是很重要。目前仍被英国强占着的香港（包括九龙在內）和葡萄牙强占着的澳門，都是我国領土，所以在这里也讲到。讲广西时，可联系自治区的名称，說明僮族是我国少数民族中人数最多的一个，数字不要求学生記。

2. “两广丘陵和珠江”一段，讲两广的地形、河流、气候和农产。从彩色地形图上，可以清楚地看出两广大部分是丘陵，只在河流中下游和沿海有些小平原，珠江三角洲是其中較大的一个。这些平原多半是河流冲积成功的，河流流向又受地形的影响。因此河流同地形可以結合起来讲述。气候方面，可着重說明夏季长，雨水多，冬季不冷，庄稼終年可以生长等特点，这就有利于农业生产的发展。接着再讲这里的农产丰富多样，水稻比較普遍，甘蔗和热带水果在全国占重要地位。

3. 海南島是我国第二大島，全部在北回归綫以南，热带風光十分明显，所以教材以“海南島的热带風光”为标题。教学时可利用地图和插画进行描述，最后指出这里是我国种植热带作物的基地之一。

4. “广州和南宁”一段，結合交通和工业讲述两广的城市。广州的輕重工业都发达，为了便于学生掌握，教材主要讲利用农产品为原料的輕工业。讲南宁时，应把湘桂铁路的起止点和重要性加以說明。

最后的“桂林山水”一段，主要目的是通过描述这里的特殊景色，培养学生对祖国的热爱。至于这种特殊景色的成因，限于儿童的接受能力，可不必讲。

### 参考資料

1. 南岭 南岭在湘、贛、桂、粵四省区的边境，是长江和珠江流域的分水岭。实际上南岭不是一条連貫的山脉，而是許多山岭的总称，自西向东包括越城岭、都龐岭、萌渚岭、騎田岭（折岭）、大庾岭（梅岭）五个山岭，所以狭义的南岭又叫五岭。广义的南岭还包括大庾岭以东的九連山。

2. 珠江 珠江包括西江、北江和东江。西江是珠江的主干，它的上源南盘江发源于云南东部的烏蒙山地，穿过貴州西南角、广西全区和广东西部，支流繁多，好像树枝。南、北盘江会合后叫紅水河，在广西境内有柳江、郁江和桂江流入。西江在广东三水附近和北江会合，广州以下的河道总称珠江。东江在广州以东汇入珠江。

珠江全长約 2,100 公里，流域面积約为黄河流域的三分之二，但因珠江位于热带和亚热带多雨地区，所以水量非常丰富。每年入海水量相当于长江的三分之一，黄河的八倍。珠江支流众多，河网稠密，航运之便仅次于长江。总計通航里程

5,000 多公里，其中通輪船的達 2,000 多公里。自廣州黃埔港以下可通海輪，西江自廣州至梧州可通江輪，其他支流也可通小輪船和木船。

**3. 珠江三角洲** 珠江三角洲是由西江、北江和東江沖積而成的，面積 10,000 多平方公里。三角洲上河川縱橫，陸地被分割成許多小塊，好像一群島嶼。地面並不平坦，星星點點地散布着許多山丘。這些山丘原是海灣中的島嶼，海灣被泥沙填平了，才同陸地相連。田地高出水面的很少，全靠滿植樹木的堤圍保護。

珠江三角洲是廣東省農業最發達、人口最稠密的地區，出產糧食、蠶絲、甘蔗、熱帶果品很多。

**4. 海南島** 海南島在南海的西北部，北隔瓊州海峽同雷州半島相望。面積 33,000 多平方公里，是我國第二大島。地勢中間高，周圍低，山地在中部偏南。從東南方望去，有五峰聳立，略似五指，因名五指山，最高峰海拔 1,879 米。五指山區是黎族和苗族的聚居區，建有海南黎族苗族自治州。

海南島全部在熱帶，夏季長達九、十個月，水稻一年可以三熟，椰子、菠蘿等水果出產很多，並且適于發展多種熱帶作物。建國以來，油棕、劍麻、香茅、胡椒、咖啡等作物的種植面積增加很快。這些作物主要是由國營農場經營的。中部山區森林茂密，沿海漁鹽業發達。主要港口有海口和榆林。

**5. 南海諸島** 廣東南部的南海中，除了海南島以外，還有東沙群島、西沙群島、中沙群島和南沙群島，這些群島總稱南海諸島。範圍很廣，南沙群島最南面的曾母暗沙離赤道不遠。

南海諸島共有島、灘、礁等 150 多座，面積都很小，西沙群島的永興島最大，約為 1.8 平方公里。這些島嶼多是珊瑚礁構成的，像一顆顆寶石鑲在海面上。有的還是在水面以下的礁灘和暗沙，像曾母暗沙就是。

南海諸島位於熱帶，終年高溫多雨，海洋資源豐富，較大的島上都有鳥糞層，是很好的肥料。這些島嶼向來都是我國領土。許多島上有我國漁民建造的古廟，有些島上還發現我國古代的銅幣。我國廣東等省沿海漁民每年都來捕魚。群島位置在太平洋和印度洋的主要航線上，所以在交通上、國防上和經濟上，意義都很大。

**6. 廣州** 廣東省會廣州，在珠江三角洲的北緣，有黃埔港作為外港，可以停泊海輪。水路可通西、北、東三江和南海，陸路有京廣、廣深（深圳）、廣三（三水）等鐵路交會。這裡是我國南方的門戶，在歷史上是我國同海外通商最早的城市，目前仍是我國對外貿易的重要港口之一。

解放以前，廣州的工業發展遠遠落後於商業。解放以後，廣州的工業迅速發展。製造新聞紙的造紙廠，以水果為主要原料的罐頭食品廠，規模都很大。絲織、水泥、機器製造等工業也發展起來。此外，廣州附近還建立了很大的制糖廠。北江支流的流溪河上有新建的水電站，向廣州輸送電力。廣州正在建設成為華南綜合性的工業城市。

**7. 香港、九龍和澳門** 香港、九龍和澳門都是我國領土的一部分。香港島和九龍半島在珠江口東面，面積約 1,000 平方公里。鴉片戰爭以後，英帝國主義先後佔領香港並強租九

龙。过去一百多年中，帝国主义用香港作据点侵略我国，吮吸我国人民的膏血。帝国主义势力被赶出我国大陆以后，英帝国主义仍然霸占着香港和九龙。美帝国主义分子和蒋帮分子经常利用香港进行敌视我国人民的种种罪恶活动。

澳門是珠江口西面的半島，是我国同欧洲早期殖民主义国家进行貿易的港口。連同附近島屿，面积共 14 平方公里。明朝后期（1553 年），葡萄牙人擅自上岸居住，鴉片战争以后，就乘机强占了我国的澳門。現在澳門貿易衰落，仅靠烟賭等不正当的营业来維持市面的虛假繁荣，是个藏垢納污的地方。

**8. 椰树** 椰树是热带有名的經濟树木，我国广东（主要是海南島）、云南南部和台灣等地栽培很多。树干高度可达二三十米，叶子是大形的羽状复叶，在树干頂端散开。椰树的果实是核果，叫做椰子。椰树的各部分都有用处。椰子肉可榨油，这种油在工业上用途很广。椰子里的果汁是优良飲料。树叶可盖房屋。树干坚直美观，是建筑和制用具的良材。树根和树干可制活性炭。

**9. 咖啡** 咖啡是常綠灌木。漿果橢圓形，深紅色，內藏种子二粒。用播种繁殖。原产非洲热带地区，我国广东海南島，广西、云南等地有栽培。种子經焙炒、研細，即为咖啡粉，为著名飲料，也可供药用。

**10. 南宁** 广西首府南宁，在西南部郁江上游，离左右两江会合处不远，又有湘桂铁路通过，水陆交通便利。过去这里只是商业城市。解放后新建有机械、冶炼、化工、电力、食品加

工等工业，是广西重要的工业城市之一。

**11. 湘桂铁路** 湘桂铁路从衡阳往西南，經桂林、柳州、南宁，到睦南关，长 1,026 公里。这条铁路斜貫湖南、广西两省区，北接京广铁路，南同越南的铁路相連，在柳州同黔桂铁路相接，在黎塘同黎湛铁路相交，是广西境内和中越两国之間的交通干綫。来宾至睦南关段是解放后修筑的。

**12. 石灰岩地形和桂林山水** 我国广西、貴州和云南东部石灰岩地形分布很广。因为这一带气候暖热，雨水丰富，所以受水流溶蚀的石灰岩地形发育得很完整。石灰岩地面被雨水溶解，表面空隙、裂缝很多。大量雨水渗入地下，把岩层内部溶蚀成小沟和洞穴，逐渐发展成暗河和溶洞。暗河流出地面，变成地上河。有些地方，由于石灰岩被水溶解，地面上形成許多小型盆地。許多山岭，由于雨水沿着岩石裂缝向下溶蚀，一部分岩石被水蚀去，一部分岩石殘留地面，成为很多孤峭的石峰，好像一个个的宝塔或玉笋，这叫峰林，就像我国古画中的山峰或花园中的假山一样。有些地方溶洞不断扩大，形成很大的岩洞，洞内有奇形怪状的石笋、钟乳石和石柱。

广西境内石灰岩地形中，风景区很多。桂林、阳朔一带的漓江两岸，景色最为奇秀，有平地突起的奇峰，碧綠青澈的溪流，玲瓏曲折的岩洞，真是“碧蓮玉笋世界”，所以早有“桂林山水甲天下，阳朔山水甲桂林”的話，意思是說桂林地区的風景是天下最美丽的，而阳朔的風景又是桂林地区中最美丽的。桂林近郊的七星岩山洞，是一个很大的岩洞，长度約有 1.5 公里，經常有游客进洞游覽。

## 十九 我国的地形和气候

### 教学要求

使学生知道：①我国地形的三个特点。②我国主要的高原、盆地、平原和丘陵，并能在地图上指出它们的位置。③我国主要的山脉、外流河、内流河和大运河，并能在地图上指出它们所在的省区。④我国气候的多种多样，气温和雨水的分布概况。

### 教材说明和教学建议

1. 省区地理已经结束。十九、二十两课是中国地理总结。《我国的地形和气候》是使学生认识我国地形和气候的分布概况。为了便于学生掌握，教材把地形归纳成三个特点，把气候归纳成一个特点，这就是本课的四个重点标题。在上册《我国的领土和人民》课中，已经初步讲到“地形气候多种多样”，为本课伏下一笔。通过二十九个省級行政区地理的学习，学生进一步了解各个地区的地形和气候概况。因此教学时，可多采用阅读地图、进行复习的方法，充分进行有讲有练的教学，使学生已有的知识进一步系统化，并能巩固和提高。

2. 陆地地形一般分为高原、盆地、平原、丘陵和山地五种，这五种地形我国都有，因此说我国“地形多种多样”。各个地形区着重复习它的位置。有好几个地形区，它们的位置从名

称上可以看得出来，如青藏高原、内蒙古高原、云贵高原、四川盆地、东北平原、华北平原、长江中下游平原、东南丘陵等。指明这一点，有助于学生掌握知識。

3. “地势西高东低”这个特点，在上册《我国的領土和人民》課已經提到，从地形图上也容易看得出来。本課进一步指明东西两部的分界綫。这个分界綫在其他場合很少用，可不要求学生記。四大盆地虽然也在这条綫以西，但因盆地地形复杂，不能說明西部高，东部低，所以略去不讲。

4. 山脉河流的方向，由于許多因素的影响，往往很复杂。但是总的看来，是有个大致方向的。为了便于学生掌握，教材把它分为几种，其中主要的山河多是东西方向的。山脉除东西向的以外，还有南北向的、东北-西南向的等。河流主要受地势和山脉影响，多向东流入太平洋。往南流入印度洋的較少，往北流入北冰洋的更少，所以課文沒有讲。我国外流河比內流河多，所以前者讲得多，后者讲得少。关于大运河的知識，历史課还要詳細讲，这里不必多說，主要是使学生知道大运河的位置。

5. 关于气候的总结知識，第一小段首先指出各地气候差别很大及其原因，第二三两小段分别讲述气温和雨水的分布。教学时都可联系本地情况來說明。对小学生來說，要他們理解全国气候的主要特征及其成因，是比較困难的，教材也未作此要求。但是，在他們学过分省地理的基础上，联系他們对本地气候的感性知識，注意启发比較的方法，将能收到較好的效果。这一部分教学效果好了，就可以为下一課讲农产的分布

創造条件。

6. 这一課和下一課，很多內容具有总结、复习的性质，教师要特别注意抓住重点和难点，以便騰出時間指导学生练习，而讲和练都要注意启发性，以期充分調动学生的主动性。为此，教师事先还應該做好必要的調查研究工作，了解学生的哪些知識学得比較巩固，哪些知識遺忘了，課文中有哪些新出現的重点、关键知識，等等。这样在課堂教学中才能充分調动学生的主动性，收到良好的教学效果。

### 參考資料

1. 我国地势特点对其他自然条件和生产活动的影响 我国西高东低、向海洋倾斜的地势，一方面使东面、南面海洋上吹来的湿润气流可以深入內陆，一方面使大部分江河滚滚东流，海陆之間既便于沟通，东西地区之間的經濟和文化也便于交流。地势对生产活动的影响，最重要的是农业方面。东部季風地区，热量和水分結合的情况較好，許多地方地势比較低平，农业垦殖和經營的条件也比較好。此外，东部地势低平地区，交通建設也較易，西部地势高峻多山，交通建設較难。当然，决定經濟发展的因素是社会制度，而不是自然条件。解放以后，我国西部地区經濟发展很快，就說明了这一点。

2. 我国山脉的走向 我国山脉的走向，主要有以下三种：  
①东西走向的有天山、昆仑山、岡底斯山、喜馬拉雅山、祁連山、阴山、秦岭、南岭等。秦岭和南岭是重要的地理分界綫。秦岭是黄河、长江两流域的分水岭。南岭是长江、珠江两流域