

初级中学课本
中国地理
课堂教学参考书

(第三分册)

上海市教育局教学研究室編



新 知 識 出 版 社

初級中學課本
中國地理課堂教學參考書
(第三分冊)
上海市教育局教學研究室編

新知識出版社出版
(上海湖南路9號)
上海市書刊出版業營業許可證出015號

大東集成聯合廠印刷 新華書店上海發行所總經售

開本：787×1092 1/32 印張：6 3/4 插頁：1 字數：156,000
1958年2月第1版 1958年2月第1次印刷
印數：1—21,000本

統一書號：7076·286
定 價：(6) 0.60 元

編者的話

一、本書的編寫，主要是為幫助教師解決備課時的困難。

近幾年來，本市中學教師隊伍隨着教育事業的迅速發展而逐年擴大。許多新教師對鉅研教材，組織課堂教學，運用教學方法，均缺乏經驗，因而在備課時發生困難，感到化費時間多而效果差。因此我室於 1956—1957 學年度約請部分學校教師編寫教學參考資料，印發各中學供新教師備課時參考。本書即在此基礎上修正編寫的。

二、本書的編寫，目的在幫助教師備課，所以採用課時計劃的形式。但這並不意味着本書提供的材料與意見，教師可以原樣不變地搬上課堂。對課堂教學的內容與安排，本書雖提供一些比較具體的意見，但只供教師參考，希望教師不受這些約束，而要發揮創造性，在備課時仍應深入鉅研教材，掌握重點與其系統性，並根據班級具體情況考慮有效的教學方法，訂定課時授課計劃，進行教學。

三、本書是根據 1956—1957 學年度的教學計劃和教學大綱編寫的。1957—1958 學年度的教學計劃和教學大綱如有改變，教師應依照修訂的教學大綱所規定的授課時數，重新安排教學進度，組織教材，並考慮選擇適用的教學方法。

四、本書是由我室主持，邀請本市部分中學的部分教師分工執筆編寫，並經華東師範大學褚紹唐同志審閱。每一章節都經過討論、修改與校正等步驟。但由於時間匆促，執筆教師又都是業餘從事，一定還存在着不少缺點與錯誤，希望教師們在參考時，隨時提出指正的意見。

上海市教育局教學研究室

1957 年 11 月

目 录

中国地理教学进度表.....	1
第五章 东南沿海区.....	1
第一节 位置和地形	1
第二节 气候、土壤和植被.....	12
第三节 居民和经济发展	17
第六章 两广区	26
第一节 位置和地形	26
第二节 气候、土壤和植被.....	35
第三节 居民和经济发展	40
第四节 交通和城市	47
第五、第六两章复习	54
第七章 云贵区	57
第一节 位置和地形	57
第二节 气候、土壤和植被.....	63
第三节 居民和经济发展	71
第八章 四川区	78
第一节 位置和地形	78
第二节 气候、土壤和植被.....	86
第三节 河流及其利用	93
第四节 居民和经济发展	100
第七、第八两章复习	110
第九章 西藏区	114
第一节 自然环境	114

第二节 居民和经济发展	122
第十章 陕甘青区	131
第一节 位置和地形	131
第二节 气候、土壤和植被	142
第三节 河流、湖泊及其利用	148
第四节 居民和经济发展	153
第九、第十两章复习	164
第十一章 新疆区	168
第一节 位置和地形	168
第二节 气候、土壤和生物	174
第三节 居民和经济发展	180
第十二章 内蒙古区	188
第一节 自然环境	188
第二节 居民和经济发展	195
学年总复习	204

中国地理教学进度表

第五章 东南沿海区

第一节 位置和地形

位置和一般特征 }一课时

浙閩丘陵

海岸和岛屿 }一课时

台灣島

第二节 气候、土壤和植被一课时

第三节 居民和经济发展一课时

第六章 两广区

第一节 位置和地形两课时

第二节 气候、土壤和植被一课时

第三节 居民和经济发展一课时

第四节 交通和城市一课时

第五、第六两章复习一课时

第七章 云贵区

第一节 位置和地形一课时

第二节 气候、土壤和植被一课时

第三节 居民和经济发展一课时

第八章 四川区

第一节 位置和地形一课时

第二节 气候、土壤和植被一课时

第三节 河流及其利用一课时

第四节 居民和經濟发展	一课时
第七、第八两章复习	一课时
第九章 西藏区	
第一节 自然环境	两课时
第二节 居民和經濟发展	一课时
第十章 陕甘青区	
第一节 位置和地形	
位置和一般特征	
秦巴山地	}
陕甘境内的黄土高原	
平原和河西走廊	}
青海高原	
第二节 气候、土壤和植被	一课时
第三节 河流、湖泊及其利用	一课时
第四节 居民和經濟发展	一课时
第九、第十两章复习	一课时
第十一章 新疆区	
第一节 位置和地形	一课时
第二节 气候、土壤和生物	一课时
第三节 居民和經濟发展	一课时
第十二章 内蒙古区	
第一节 自然环境	一课时
第二节 居民和經濟发展	一课时
学年总复习	两课时

第五章 东南沿海区

本章主要内容是说明本区海防地位重要,地形以丘陵为主,海岸曲折,多港湾岛屿,气候冬暖夏热,降水量最丰富,有很多独流入海的河道,主要生长副热带和热带作物,有全国最大渔场,轻工业著名。本区的台湾、澎湖等岛屿目前尚被美帝国主义及其控制下的蒋介石集团非法强占,作为向亚洲大陆进行侵略的基地;为了保卫祖国领土和主权的完整,海上交通的安全和巩固国防,我们必须解放台湾。

第一节 位置和地形 (两课时)

教 学 目 的

使学生了解本区的地理形势,从而认识其位置的重要性及解放台湾的重要意义。认识本区大部是丘陵山地、河短水急、海岸曲折、多港湾岛屿的地形特征及其形成原因。

教 具 准 备

- 一 中国地形挂图(标出本区轮廓)。
- 二 东南沿海区地形挂图。
- 三 东南沿海区空白黑板图。
- 四 流纹岩标本。
- 五 有关地理景象图片(如“雁荡山”①“今日的武夷山”②“钱塘潮”③“台湾日月潭”④等)。

講 授 提 綱

(第一課時)

一 国防前綫的位置——位于我国东南沿海，国防地位重要，解放台灣的意义。

二 丘陵山地为主的浙閩丘陵——仅太湖流域杭州灣沿岸有較广的平原：

1. 为我国古陆地区之一。
2. 山脉多东北西南走向。
3. 河流短急，干流大部和山脉成直交或斜交，富水力。
4. 地面大部由火成岩构成。

(第二課時)

三 海岸曲折，多港灣島嶼：

1. 一般的特征。
2. 形成的原因。

四 全国最大的島——台灣：

1. 多山地，山脉略成南北走向。
2. 是年輕褶皱山，山势高峻。
3. 地壳不稳定，有火山及地震的現象。
4. 最长河流浊水溪。

① 見“人民画报”1954年6月号。

② 見“解放軍画报”1953年9月号。

③ 見海洋挂图。

④ 見小学地理教学图片中国地理部分。

第一課時

教學建議

前言

這是第二學期的第一課時，可用 20 分鐘左右的時間，回憶上學期的舊知識。先由教師概述上冊四個區域的概況。指出位於我國最北部、北東兩邊緊靠蘇聯和朝鮮的東北區，包括遼寧、吉林和黑龍江三省，地形是三面高峻，中部低平，氣候是冬季寒冷，大陸性比較顯著，土壤肥沃，資源豐富，是我國最大的工業基地和農業區。由此向西南是位於黃河下游、東臨渤海和黃海的黃河下游區，包括河北、山西、河南、山東四省和北京、天津兩市，地形複雜，平原廣大，氣候是夏熱多雨，冬寒乾燥，大陸性比較顯著，土壤大部為沖積黃土，煤藏特別豐富，輕重工業比較發達，也是我國棉、麥、雜糧的主要產地之一。由此向南進入位於長江下游、東臨黃海和東海的長江下游區，包括安徽、江蘇兩省和上海市，地勢低平，氣候溫潤，四季變化明顯，河湖稠密，是全國輕工業最發達的地區，也是我國稻米、蠶絲的主要產地之一。溯長江西上，達我國水陸交通要道的長江中游區，包括江西、湖南和湖北三省，周圍環繞着山嶺，中部為低平的平原，氣候是夏熱冬溫，且較濕潤，是我國主要的耕作區之一，農產豐富，稻米生產有“湖廣熟，天下足”之譽。

講解新課

本節內容主要說明東南沿海區的位置和地形。東南沿海區包括浙、閩、台三省，位於我國東南沿海，北回歸線通過南端，台灣海峽是我國東南海上交通的走廊，澎湖群島上有我國重要的軍港澎湖，因此海防地位重要。目前台灣被美帝國主義及其控制

下的蔣介石集團非法強占，作為向亞洲大陸進行侵略的基地，為了保衛祖國領土和主權的完整，海上交通的安全和鞏固國防，我們必須解放台灣。

本區地形以丘陵山地為主，海岸曲折，多港灣島嶼。課本將本區地形分為“浙閩丘陵”“海岸和島嶼”“台灣島”三段來說明。本課時主要講授浙閩丘陵的地形。

除杭州灣以北太湖流域和杭州灣南岸有面積較廣的平原以及其他河流下游也有局部的狹小的平原以外，浙閩兩省的地形，主要是丘陵和山嶺。浙閩丘陵在地質史上是古陸地區之一，海拔一般在1,000公尺以下，山脈多東北西南走向，大致和海岸平行，地勢自西向東傾斜，略成階梯狀。河短水急，大部干流和山脈走向成直交或斜交，富水力資源。地面大部由火成岩構成，經侵蝕後構成奇特山峰，風景美麗。

講授本節時可參考下列各點：

國防前綫的位置 概括上冊四個區域概況後，即引導學生看“中國地形掛圖”，明確本區在全國的位置，指圖提問學生：本區位於我國哪部分？周圍有哪些相鄰的區域、海洋和海峽？全國最大的島和最大的群島叫什麼？本區最北（北緯 31° ）和最南（北緯 22° ）的大概緯度多少？最後教師概括東南沿海區東臨東海和太平洋，台灣正位於東海和南海之間，隔台灣海峽與福建相對，台灣海峽是我國東南海上交通的走廊，而澎湖群島上的澎湖直接關係着海峽內部安全並控制南北航道的要衝。台灣和澎湖在我國東南沿海的海防上，有着非常密切的關係。台灣是亞洲大陸東緣一連串島嶼的中心，也是這串島嶼中距亞洲大陸最近的一個，美帝國主義正企圖控制這串島嶼，作為包圍我國的據點。為了保衛祖國領土和主權的完整，海上交通的安全和鞏固國防，我們必須解放台灣。

浙閩丘陵 教師先說明浙閩丘陵是東南丘陵的一部，要學生仔細觀察地圖冊“東南沿海區”圖，然後問學生：在地形圖上本區最顯著的是什麼地形？從地圖上看出浙閩兩省的平原分布在哪裡？接着講解浙閩丘陵的地形特徵。講第一特徵時，可詢問學生：在初二“世界地理”中曾學習過的古老山地有什麼特徵？再要學生看地圖冊“東南沿海區”圖，明確主要山脈的大致高度和海岸附近山脈（看福州附近的鼓山）的相對高度，然後教師說明山脈一般高度都在1,000公尺以下，僅高峰在1,500公尺以上，山嶺是古陸久經侵蝕殘留下來。但靠近海邊的山脈，相對高度很大，平地突起，山勢顯得非常峻峭。

講第二特徵時，教師邊指地形掛圖，邊在“東南沿海區空白黑板圖”上畫主要山脈走向和分布，先畫第一級武夷山、仙霞嶺、天目山，再畫第二級戴云山、雁蕩山、天台山和海中的舟山，同時要學生在地圖冊上找出這兩級山脈的分布，並注意它們的一般高度，明確浙閩丘陵的地勢自西向東傾斜略成階梯狀。

講第三特徵時，教師問學生：浙閩丘陵的地勢自西向東傾斜，略成階梯狀，在丘陵區的河流流向怎樣？（自西向東流。）河流的性質怎樣？（水流湍急。）對於經濟建設提供了哪些條件？（乏航利，富水力。）然後教師邊在“東南沿海區空白黑板圖”上畫出主要河流（錢塘江、閩江），邊講河短水急，干流大部 and 山脈走向成直交或斜交，造成許多峽谷和險灘，富水力資源。

講第四特徵時，教師先說明火成岩是地殼內部的岩漿侵入或噴出地表所形成，前者如花崗岩，後者如流紋岩，然後出示流紋岩標本，簡要說明它的特点，再結合圖片說明它的分布地區。最後指出流紋岩所成的山地受了侵蝕的影響，多成為風景地區。

巩固新課

- 一 說明東南沿海區的位置和解放台灣的意义。

二 在地形图上指出武夷山、仙霞岭、天目山、戴云山、雁荡山、天台山和舟山。

第二课时

教学建议

复习旧课

- 一 说明本区在国防上的重要性。
- 二 指图说明浙闽丘陵在地形上的特征。

讲解新课

本节内容主要是在学生了解了东南沿海区的国防地位与浙闽丘陵的地形特征以后，讲授海岸与岛屿和全国最大岛台湾两段。浙闽两省除杭州湾沿岸是沙岸外，杭州湾以南绝大部分是岩岸，海岸非常曲折，好象锯齿一样，有许多深湾良港，给发展海洋事业提供了有利条件，岛屿罗列，沿海地带河流冲积作用较弱，海岸下沉现象显著，所以河流下游成为漏斗状的广阔港湾，潮汐现象显著。这些特征都是陆盘下沉、海面上升、海水侵入所致。

台湾是全国最大的岛屿，西隔台湾海峡和福建相望，东临太平洋，北接东海，南临南海，海疆地位十分重要。台湾岛南北经长，多山地，主要是年青褶皱的台湾山脉，略成南北走向，自东向西倾斜，西部沿海有较宽的平原。由于位于火山活动地带，多火山温泉，常有比较强烈的地震。岛上最长河流浊水溪，上游并有湖泊——日月潭，是台湾最大的水电站所在地。

讲授本节时可参考下列各点：

海岸曲折，多港湾岛屿 教师先概括本区国防地位重要，浙闽丘陵的地形特征后，接着要学生看“东南沿海区地形挂图”，并提问：浙闽两省是属于什么性质的海岸？杭州湾以南的岩岸有些

什么特征？接着教师在地形挂图上指出港灣島嶼，如舟山群島、厦門島、象山港、温州灣、三沙灣等，叫学生在地图册“东南沿海区”图上同样找出这些港灣島嶼。繼續問学生河口有些什么特征。然后教师指地形图小結大陆海岸非常曲折，好象锯齿一样，沿岸有許多天然良港深灣，島嶼罗列，給发展海上航运和建設海防提供了有利条件，河流下游入海处成漏斗状的广闊港灣，潮汐現象显著。浙閩两省海岸所以有这許多特征，是陆盘下沉，海面上升，海水入侵，山谷被淹沒，使山丘和大陆分离成为島嶼，海水深入陆地后，形成海灣和海港，各河入海处也因海水侵入大陆山麓，加以河水含沙量較少，冲下的少量泥沙，又多被浪濤卷去，致使河口多成漏斗状，潮汐現象显著，可展示“錢塘潮”图片，說明錢塘潮的壮观，潮水高漲达6公尺之多。

全国最大的島——台灣 要学生看“东南沿海区地形挂图”回答：我国最大島是哪一個？教师說明台灣島面积約36,000方公里，是全国最大的島。再問：从成因上說它是属于什么島？（大陆島。）要学生看地图册“东南沿海区”图，說出台灣島的形状和地形的特征。繼續問学生：台灣山脉海拔大致多少公尺？哪里是主峰？主峰海拔約多少公尺？教师接着說明武夷山平均海拔約1,000公尺，而台灣山峰多在海拔3,000公尺以上。再問学生：浙閩丘陵和台灣的山脉有哪些相同和不同的特征？浙閩丘陵的山岭都作东北西南走向，大致和海岸平行，台灣山脉的走向也大致作东北西南走向，和海岸平行。再問：台灣島的地势和浙閩丘陵的地势有什么差別？它的平原分布哪里較寬？浙閩两省和台灣省的河流有什么相同或不同的特征？然后教师指地形挂图結合浙閩丘陵地形的特征，說明浙閩丘陵的河流多向东北或东南流，台灣的河流多向西或西南流，同时河流都比較短促。最后說明台灣地壳比較脆弱，多火山温泉，常地震。北部有著名的大屯

火山群，虽很久沒有噴发，但山坡常有硫黄气冒出，这表明火山活动还未完全停止。火山区温泉很多，每年許多游客被吸引前往。温泉是地壳脆弱处发生裂隙，地下深处温热的潜水乘机溢出所形成。台灣的地层結構脆弱，所以常常发生地震。

巩固新課

台灣位于东海和南海之間，是太平洋西岸一連串島嶼中距亚洲最近的一个，台灣海峡又是我国东南海上的走廊，目前被美帝国主义和蔣介石集团非法强占，作为侵略亚洲的基地，所以解放台灣是我們当前最迫切的任务。浙閩丘陵是我国的古陆地区之一，台灣山地是年青褶皱山脉，这两区在地势上有什么不同？河流又有什么相同或不同的特征？浙閩两省沿海有哪些島嶼和港灣？为什么多島嶼港灣？台灣为什么多火山、地震？

布置課外作业

- 一 了解东南沿海区在国防上的重要性。
- 二 比較浙閩丘陵和台灣山地的地形特征。
- 三 比較浙閩两省海岸和长江下游区海岸的差异，并了解其原因。

四 在“东南沿海区暗射图”上填出武夷山、仙霞岭、天目山、戴云山、雁蕩山、天台山、玉山、舟山群島、厦門島、澎湖群島、錢塘江、閩江、浊水溪和台灣海峡等。

注 釋

一 古陆块 在地壳表面有两种不同的相互对立的构造，一种构造比較稳定，称做稳定地块，由于形成較早（在地質时代古生代以前形成的），岩石性质坚硬，所以叫做古陆。另一种在地壳的发展史中活动性大，称不稳定地带（也叫地槽），象喜马拉雅山脉和天山山脉就是这种地带。古陆有从未被海水淹沒过的（即

地盾)，也有后来曾被海水淹没的(即地台)。中国的古陆主要是三块，一块是华北古陆(包括华北及东北南部)，一块是塔里木古陆，另一块就是江南古陆。江南古陆包括我国长江以南的大部分地区，浙闽丘陵就是江南古陆的一部分。

二 流紋岩 为火山岩(岩浆噴至地表凝固而成的岩石)的一种，石英、长石都是細小晶体，同时有紅白相間的流紋构造，有时这些流紋层是由玻璃质构成(火山岩流噴出地表，表面一层与空气接触，冷却甚快，常常构成玻璃质)。浙江、福建这种岩石分布的地区很广。

三 錢塘江 上源主要有二，北为新安江(又名徽港)，源于安徽黄山，至歙县折向东南流，为浙皖間惟一水道，流向与山脉成斜交，沿江两岸常見絕壁峭峰，水流湍急，古有“三百六十滩”之称，今經詳測有144滩，均由砾石拥塞而成。錢塘江南源信安江(又名衢港)，自西南流向东北，至兰溪会婺港称兰港。新安和信安两江在建德会合后称桐江。桐廬、富阳間称富春江，这一段风景最为优美。聞家堰至杭州，江流成一大曲折，宛如“之”字，故又名“之江”。杭州以下称錢塘江，江面突然扩大，成为一个喇叭状的三角江。錢塘江上游富水力。在航运方面，新安江自建德上溯可至屯溪，为浙皖間往来的重要水路，皖南茶及其他土产主由此路輸出。其他支流也有航利。桐廬以下且可行汽船，航运便利。

四 閩江 上源有三，为建溪、富屯溪、沙溪。都发源于武夷山，西源富屯溪与南源沙溪在沙溪口相会，东北流至南平与建溪相会，名劍溪。本区河流干流多凿山而过形成峡谷，支流又多沿山間縱谷来会，干支流相交成“十”字，閩江干支流在南平附近情况就是这样。劍溪再东南流到水口，有来自古田县的古田溪与之相会，乃称閩江。水口以下，江面开闊，水势增大，至福州因南台島横亘江心，分为两支。北名馬头江，南名南台江，至馬尾复合，

东北流注入海中。閩江上游大部发源在海拔 1,000 公尺以上的武夷山脉,但到南平突然陡降,所以上游都是地势陡峻,滩多水急,南平溯富屯溪而上,須越 500 余滩始到邵武,木船航运都非常困难,因此有“一滩高一丈,邵武在天上”的說法。夏季漲水期,洪水暴漲,下游易泛濫成灾。南平以下,河床傾斜較緩,但劍溪一段,河道巉岩罗列,暗礁起伏,船只在岩石縫中穿行,非有經驗的識途老手,不敢輕易掌舵。水口以下,江寬水深,航行始便,馬尾以下,可通海輪。

五 云海 浙閩丘陵临近海洋,从海洋吹向陆地的湿润空气,被山脉阻擋,被迫上升而冷却,便有一部分水汽凝結出来而成云。因地势关系,在山頂上,大致晨晚云較少,午后較多;在夏季,“云海”景象尤其显著。可采用“旅行家”1955 年 5 月号李曉白“华山云海”的詩句来形容“云海”。

六 上升和下沉海岸 地球上的陆地是有緩慢的升降运动的,并繼續不断的在进行着。陆地升降运动的主要原因是地壳的升降,陆盘上升,海面就下降;陆盘下沉,海面必然上升。海岸地带,因地壳的升降运动和沿岸地形性质的不同,就形成了不同的海岸:一种叫上升海岸,一种叫下沉海岸。下沉海岸因地壳下降,常把崎嶇不平的陆地沉入海里,較高部分就成为半島和島屿,低凹的山谷就成为海灣,海岸陡峻并曲折成锯齿状。

七 日月潭水电站 日月潭在浊水溪上游海拔 700 多公尺的山丛中,为周圍約 36 公里的湖泊,是台灣重要的发电核心,包括日月潭第一、日月潭第二、霧社第一等三个发电厂。日月潭第一发电厂是全台灣最大发电厂,发电达 10 万瓩,是利用日月潭为蓄水库,将其尾閘堵塞,以抬高水位而成。日月潭的水来自浊水溪,在浊水溪上游武界附近利用山势筑拦河壩,放出的水通过 15 公里的隧洞至日月潭。浊水溪冬季雨少,多雨时又易泛濫,