

北京師範大學
中國自然地理教學大綱

(初 稿)

地理系本科用

北京師範大學編印

1958. 9.

中國自然地理教學大綱(初稿)

地理系本科用

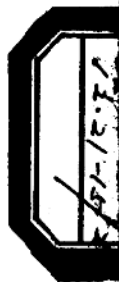
北京師範大學出版

1958年9月第一版

開本: 1/32 印數: 1—2,100

字數: 17,600 工本費: 0.08元

書號: 56—9



中国自然地理教学大纲

說 明

中國自然地理課程必須貫徹毛主席的教育方針，徹底克服脫離政治實際和生產實際的偏向，使教學為政治服務，為生產服務，要使本課程既能培養出勝任中學中國地理課程教學工作的教師，並對生產實踐也具有一定的指導意義。

為此，在教學中應貫徹以下各點：

1、充分地吸取最新的有關中國自然地理的調查研究成果，以最新的知識武裝學生。

2、在辯證唯物主義的先進區域自然地理理論指導下，對各區域的自然要素加以分析和綜合，探尋他們的內在聯繫。指出其發展規律，克服過去的現象羅列，資料堆砌現象。

3、在教學過程中使學生體會祖國的偉大可愛，了解祖國勞動人民在改造，利用自然方面所取得的偉大成就，並進一步認識到青年一代在當前改造自然，建設祖國中應負的艱巨任務。

4、在總結勞動人民對改造自然所取得的偉大成就的基礎上，遵照黨所制訂的當前生產建設中的方針任務，進一步指出各區域的合理利用和改造方向，

5、在教學中應注意批判資產階級的唯心主義觀點，特別應結合社會主義建設事業的開展，着重批判一切明顯的或變相的地理環境決定論。應該用生動的事例來打破過去存在的許多束縛人們解放思想的所謂不可逾越的“自然界線”和“自然條件限制”的論調。

6、密切聯繫中學教學實際，指導中學教學工作。

7、主要是通過實習課，從讀圖，分析和綜合資料進行鄉土地理實地觀察和調查等方面來培養學生的獨立工作能力。

為了在保證提高教學質量的基礎上。適應新的教學計劃。縮短教學

时数，精簡教材是必須的，为此，参照了苏联1957年最新的师范学院“苏联自然地理”教学大纲，对本課程旧有教学大纲的分区体系也作了相应的改变，主要是取消了第二級大区原有的詳細論点，改为一般規律的概述，同时，加强了第三級副区的論点。經過这样的改变。除了可以满足新教学計劃的要求外，並可徹底克服过去存在的課程本身前后内容重复的現象，而且，由于加强了副区的論点，也为加强联系生产实际創造了有利条件。新的分区系統見附表一。

第二級大区原有詳細論点的取消有可能產生一个副作用，就是，使每个大区的結構顯得零散，使全区缺乏总的概念，这一个缺陷可以通过两个方面來克服，一方面在总論部分的自然地理区划一節中強調說明各个大区的划分依据；另一方面对每个大区中的“特征”、“各种自然地理要素分佈的一般規律”等論点作出精練的概括。这两个部分如果能够处理得恰当，每个大区的总概念是仍旧可以完整無損的。

大纲中在華北区之下列入了“北京的自然地理”一節。因为既然沒有单独開設鄉土地理的課程，講授鄉土地理的任务就必须由中國自然地理課程担負起來。由于鄉土地理的知識主要應該通过实地調查和观察來獲得，因而課堂講授所佔的时数可以是比較少的。

按照新的教学計劃，本課程的教学总时数为156小时。他們的分配为：講授116小时，實習40小时，講授时数中，总論部分約占 $\frac{1}{4}$ ，分論約占 $\frac{3}{4}$ ，實習时数中总論占 $\frac{1}{4}$ ，分論占 $\frac{3}{4}$ ，

分論中的實習有一半左右的时数都結合鄉土地理來進行，这对联系实际，提高實習質量，以及培养学生的独立工作能力方面都是有利的。各章節具体的時間分配見附表二。

附表一 分區系統

东部区域:

- 一、东北地区 {
- 1、东满山地副区——小区。
 - 2、北部兴安山地副区——小区。
 - 3、三江平原和兴凯湖低地副区。
 - 4、松嫩平原与松遼分水嶺副区。
- 二、華北地区 {
- 1、山东和遼东丘陵地副区——小区。
 - 2、冀北山地副区。
 - 3、山西山原副区——小区。
 - 4、黄土高原副区——小区。
 - 5、秦嶺山地副区——小区。
 - 6、華北平原与遼河平原副区——小区。
- 三、華中地区 {
- 1、大巴山和漢水谷地副区。
 - 2、淮陽中型山地和丘陵地副区。
 - 3、四川盆地副区——小区。
 - 4、長江中游盆地副区。
 - 5、長江下游平原副区。
 - 6、浙閩丘陵山地副区——小区
 - 7、江南丘陵及南嶺山地副区——小区。
 - 8、貴州高地副区——小区。
 - 9、云南高地副区——小区。
- 四、華南地区 {
- 1 台灣諸島副区——小区。
 - 2 南海諸島副区。
 - 3 海南島副区。
 - 4 華南沿海丘陵副区——小区。
 - 5 華南內陸丘陵副区——小区。
 - 6 滇南寬谷副区。

蒙新区域:

- 一、内蒙地区 {
- 1、呼倫貝爾盆地副区。
 - 2、錫林郭勒丘陵地副区。
 - 3、大兴安嶺南段副区。
 - 4、西遼盆地副区。
 - 5、張北熔岩台地副区。
 - 6、陽山山地副区。
 - 7、烏蘭察布高原副区。
 - 8、河套平原付区。
 - 9、鄂爾多斯高原副区。
- 二、甘新地区 {
- 1、准噶尔盆地副区——小区。
 - 2、阿尔泰山地副区。
 - 3、准葛尔界山副区。
 - 4、天山山地副区——小区。
 - 5、塔里木盆地副区——小区。
 - 6、甘北盆地副区——小区。

青康藏区域:

- 一、山原边缘地区 {
- 1、祁連山地副区。
 - 2、青南高原副区，
 - 3、康滇縱谷副区——小区。
 - 4、藏南高山縱谷副区——小区。
 - 5、藏西山原及西崑崙副区——小区。
- 二、山原中部地区 {
- 1、柴达木盆地副区。
 - 2、藏北高原副区——小区。

附表二 教學時數的分配

	講授	實習	總計
總論	38	10	48
緒論	2		2
位置、疆界、面積	1		1
地形、地質基礎	6	3	9
海	3		3
氣候	9	4	13
陸地水	6	1	7
土壤、植被	7	2	9
動物	2		2
區划	2		2
區域論	78	30	108
東北地區	8	2	10
華北地區	14	2	16
北京自然地理	3	16	19
華中地區	20	2	22
華南地區	10	2	12
內蒙地區	6	1	7
甘新地區	8	2	10
青康藏邊緣地區	6	2	8
青康藏中部地區	3	1	4

大綱內容

緒論

中國區域自然地理的研究對象和任務。

中國區域自然地理研究史的主要階段，先秦，秦到鴉片戰爭，鴉片戰爭到解放，解放以後；最重要的綜合地理調查。中國自然地理區划工

作。

總 論

中國的地理位置，中國領土的陸地邊界，海洋邊界以及它們的特徵。中國的面積，與世界主要國家的比較。中國自然條件的多样性及其對國民經濟發展的意義。

中國山文的特徵。

中國的大地構造圖式。主要礦藏地帶與地質構造的關係。豐富的礦藏給社會主義建設提供了有利的條件。中國境內第三紀第四紀的歷史：新構造運動，冰川，火山及地震。

中國地貌的成因類型。

中國邊緣的海，海岸與海底地形，海水的性質和運動，中國邊緣海的生物羣落，海洋事業的發展和海的國民經濟意義。

中國的气候。中國气候的基本特徵。形成中國气候的主要因素；地理位置對气候的影響，動力和熱力作用所形成的環流形勢，氣團及鋒面的活動，氣旋和台風，海洋與地形對气候的影響，主要的气候要素：氣溫、霜期、降水、气候區、中國气候的評價。

中國的陸地水，中國水系的分佈。外流水系與內陸水系形成的條件。河流水文的主要類型。主要的河流與湖泊水系的利用和改造。在社會主義建設時期中勞動人民在水利事業上取得的偉大成就。

中國境內的土壤——植物復蓋層的分佈規律：地帶性的，及因不同自然地理條件影響而起的非地帶性變化。第三紀第四紀以來土壤——植被的某些變化，人類活動對土壤和植被所起的影響，解放以來人民羣眾在水土保持，改良土壤、防護林營造及綠化荒山、荒地等方面的巨大措施，豐富的植物資源，野生植物的調查研究和利用。

中國的動物界。中國動物分佈的主要類型。主要野生動物及其企業意義，解放以來對有益動物的保護、繁殖和馴化，以及對有害動物的防治和捕滅。

中國自然地理區域的劃分。劃分自然地理區域的目的和劃分自然地理區域的地帶性與非地帶性原則。中國自然地理區域圖的說明及其在生

產實踐上的意义。

區域論

東 部 區 域

境界。面積。大的地區單位的划分。

一、东北地区

位置、范围、特征。

各种自然地理要素分佈的一般規律。

区域的研究和開發歷史。中苏兩國对黑龍江流域綜合開發利用的調查和研究。

1、东滿山地副区

地理位置。

地質結構与地質歷史的主要階段。主要的有用礦產及其分佈規律。

地形地質結構在地形上的反映，地形与岩性的关系。

气候的特征：

水文網。水文網与構造的关系。河流与湖泊的利用。

土壤与植被的垂直和水平分佈，森林資源，森林的開發和更新問題。

森林动物及其經濟意义。

小区： 1) 小兴安嶺东南部山地。 2) 吉北黑南平行山地和河谷。
3) 綏芬——圖們熔岩高地。 4) 長白熔岩山地。 5) 遼北丘陵。

2、北部兴安山地副区。

地理位置。

地形的基本特征。地質結構与地形之間的关系。

雪林气候和土壤的永久冻結層。永冻層对景觀及經濟的影响。

兴安山地的土壤与植被及其形成条件。森林資源及森林開發和利用存在的問題。

动物的生态特征。作为狩獵对象的毛皮獸，食用獸和鳥类。

小区： 1) 东坡嫩江上游丘陵山地 2) 中央兴安山地。 3) 西坡三河丘陵平原。

3、三江平原和兴凯湖低地副区。

地理位置

地形特征。平原地形的形成过程。

气候，河流湖泊及水文特征。

沼泽化。从丘陵到沼泽地景观的变化和不同的利用。沼泽地的改良和荒地的开垦。

4、松嫩平原及松遼分水嶺副区。

地理位置

边缘台地和中央平原及其形成过程。松嫩及遼河水系的發育問題以及水系的改造。

气候特征。陸地水的利用。

土壤与草甸景观由东到西的变化，鹽碱化以及鹽碱土的利用与改良。

二、華北地区

位置、范围、特征。

各种自然地理要素分佈的一般規律。

1、山东和遼东丘陵副区

地理位置

膠遼古陸的活化及其在地形上的表現。主要的礦床。

受海洋影响較大的大陸性气候。短急的水系及其暴流性的特征。河流的控制和改造。

土壤。植被。溫帶果樹的發展

港灣的自然条件。漁鹽。

小区：1) 遼东半島。2) 膠东半島。3) 膠萊低地。4) 魯中山地，5) 魯南丘陵。

2。冀北山地副区

地理位置

緊湊的褶皺新塊山地和山間盆地的配置。水系的發育与構造地形的关系。水庫的建造及其对調節流量、灌溉、發電、养殖等各方面的巨大意义。

气候、土壤、植物由东南向西北的变化。自然景观在历史上的改变。

煤、铁、有色金属。本区开发的远景。

3、山西山原副区

地理位置

中朝陆台的隆起部分，燕山期和褶皱及第三纪以来均夷和断裂作用在地形上的反映。丰富的煤藏和广泛分布的铁藏。

从山间黄土盆地到中等山地以至平缓山顶部分景观的差异和不同的土地利用。劳动人民对干旱的斗争，山区经济的开发（以五台山为例）。

小区：1）五台山地。2）太行——霍山之间的东部高原。3）汾河谷地。4）吕梁高地。

4、黄土高原副区

地理位置

陕北盆地构造的历史和地形的发育过程。黄土地形的特征。地震及其对人民经济生活的影响。有用的储藏。

土壤，植被的分布和各种类型的特征。人类活动对自然景观的改变。严重的水土流失及其原因，黄土高原的综合考查工作。伟大的水土保持工作。本区的发育、改造与黄河综合利用之间的关系。

小区：1）陇东高原丘陵。2）陇西高原山地。3）六盘山山地。4）渭河谷地。

5、秦嶺山地副区。

地理位置。

秦嶺地槽褶皱山地的形态特点。

山区黄土的分布及其对景观的意义。景观的垂直变化和土地的不同利用。

山区交通的开发

小区：1）西部秦嶺。2）中部秦嶺 3）豫西山地区。

6、华北平原与辽河平原副区

地理位置

平原地形的特征。平原形成的历史。

洪水泛滥和內涝的原因。春旱的特点。劳动人民对洪水和干旱的斗争。以蓄水为主。小型为主、羣众兴办为主的水利建設。窪地的改良（以天津为例）。解放以來治淮的偉大成就。

水系及其開發和利用。地下水及其開發和利用。首都人民在水利建設中的冲天气概。

山地景观的特征和景观的垂直分佈。植物資源。農林牧的綜合開發。水土保持的重要意义。

平原景观的特征和类型。鹽土、沙荒地的改造和利用。

濱海和內地鹽碱土的改良。

本区開發远景。

小区：1）遼河平原。2）冀魯豫平原。3）淮河平原。

附：北京的自然地理

地理位置。地形輪廓。

京西山地的地貌和它們的地質基礎。北京平原的地貌特征及成因类型、地質地形条件对經濟建設的关系。煤礦及金屬、非金屬、礦床。周口店猿人和山頂洞人的遺跡，他們在人类發展歷史上的重要意义。

对生產建設有影响的区域气候特征。

三、華中地区

位置、範圍、特征。

各种自然要素分佈的一般規律。

1、大巴山和漢水谷地副区。

地理位置。

構造和地形的特点及其發展歷史。

山区气候、土壤、植被的特征。它們的垂直变化和土地利用。

漢水河谷的發育歷史。引漢济黃和引漢济淮的重要意义。

河谷盆地的利用。

2、淮陽中型山地和丘陵地副区。

地理位置

淮陽地盾的發展階段及其在地形上的反映。各部分地形的特征。

短急的暴流。植被的破坏。强烈的冲刷和堆积。水库的建筑和水土保持。

山区经济的开发

3、四川盆地

地理位置

四川地台构造发展的历史和地形形成的过程。有用矿藏。石油开发的远景。

地形对气候的影响。气温的特点。降水的季节变化。多雾主要的水系。水系的发育与构造和地形的关系。河流的开发和利用。三峡的水利。

黄壤类型的土壤及其特征和利用。植被类型和分布的规律。

小区：1) 川西冲积平原。2) 四川中部方山丘陵。3) 川东平行峡谷。

4、长江中游盆地副区

地理位置

平原地形的特点。第三纪第四纪以来盆地形成的历史。

气候的特点。

水文网。湖泊的类型及分布。湖泊对河流水型的影响。湖泊的经济评价。荆江分洪。

5、长江下游平原副区。

地理位置。

地表形态。平原及三角洲形成的历史。

密集的水文网。河流与湖泊的评价和利用。运河。

水乡泽国的景观特点和土地利用。

6、浙闽丘陵山地副区

地理位置。

构造和岩性对地形的影响。水系分布的型式，水力资源的丰富及其开发利用的有利条件。海岸和岛屿。滨海气候的特点和台风的影响。水产资源。

土类与植物群落。森林资源。

小区：1) 浙西皖南山地。2) 浙閩沿海丘陵山地。3) 閩西褶皱山地。4) 嵎泗及舟山列島。

7、江南丘陵及南嶺山地副区

地理位置。

地形的特点，江南古陸和南嶺褶皱帶發展歷史的主要階段。構造在地形上的反映、丰富的鉄、錫、鎢、鋇。

水系和水力利用。

气候与植物。的特色。山地，丘陵、谷地的土壤差異。紅黃壤的改良和利用。

小区：1) 湘西山地。2) 湘东丘陵。3) 湘贛間山地。4) 江西丘陵。5) 南嶺山地。

8、貴州高地副区

地理位置

構造与地形特征，水系發育的特征。

湿润而多云霧的气候及其对土壤植被發育的影响。農業和水利的發展。

小区：1) 貴州中部高原。2) 貴州南部低山。3) 貴州东部中型山地。4) 鄂西高地。

9、云南高地副区

地理位置

構造与地形特征，第三紀第四紀以來的構造运动对地形發育的影响。地震、水系分佈的特征及其利用价值。

干湿分明的气候特征。紅壤。植物羣落的分佈。

銅礦、磷灰石等主要礦產。

農業開發的远景。

小区：1) 昆明——大理間低丘淺盆。2) 滇中湖盆区。3) 滇北高山深峽。4) 滇东南石灰岩高地。

四、華南地区

位置、范围、特征。

各种自然地理要素分佈的一般規律。

1、台灣諸島副区

地理位置

發現和開發的歷史。台灣是祖國領土不可分割的一部分。

熱帶北部的海洋性島嶼。新期皺褶的高山和熔岩台地，火山與地震，礦產。

氣候的特徵和影響氣候的因素，短急山地河流的特性豐富的水力，景觀的垂直變化。植物資源。

帝國主義對台灣的侵佔及其對台灣自然資源的掠奪和破壞。

小區：1) 台灣北部丘陵與平原。2) 台灣西北洪積台地。3) 台灣西南部沖積平原。4) 台灣南部丘陵與恒春半島。5) 台灣東部縱谷和平行海岸山地。6) 台灣中央山地。7) 澎湖諸島。

2、南海諸島副区

地理位置。祖國南方海洋中的前哨。

珊瑚島的分佈及地形特徵。

景觀特色。鳥糞層。南海的水產資源。

3、海南島副区

地理位置。解放以後的綜合調查和研究。

斷塊山地和熔岩台地的地形特徵。

熱帶氣候的特點，熱帶季雨林和熱帶經濟植物的開發與利用。

4、華南沿海丘陵副区

地理位置。

大面積花崗岩的分佈及所反映的地形特色，構造與水系分布的關係。

氣候特徵。台風的影響。磚紅壤與紅壤。熱帶亞熱帶植物。

小區：1) 閩南粵東濱海丘陵。2) 珠江平原。3) 珠江平原以北的山地和山間平原。4) 廣東南路山地和丘陵地。5) 廣東南路山麓台地和濱海台地。

5、華南內陸丘陵副区

地理位置

地質結構。主要的有用礦產。地質結構在地形上的反映。喀斯特地

形及其对人类活动的影响。

水系的分佈和水文特征。景观特点。

小区：1) 桂南山地和盆地。2) 桂西峰林峡谷。3) 滇南喀斯特高原。

6、滇南宽谷副区

地理位置。

平行排列的山地、高原和宽谷。

受西南季风影响的热带气候。

热带森林和热带草原的分佈，野生植物和利用。热带经济植物的栽培。

热带森林动物，解放后抗瘧的成绩。

蒙 新 区 域

境界、面积、大的地区单位的划分。

一、内蒙地区。

位置、范围、特征。

各种自然地理要素分佈的一般规律。

1、呼伦贝尔盆地副区

地理位置。

盆地的结构。地表形态和第三纪以来堆积平原的形成过程。

干寒气候和永久冻结层的存在。河流与湖泊。

四周干草原和中心荒漠草原的景观特征。畜牧及矿产，水产事业的发展。

2、锡林郭勒丘陵地副区

地理位置

玄武岩台地和侵蚀丘陵的地貌特征。

河流湖泊与盐沼地。盐的资源。

牧草与牧场。气候对牧畜的影响及其防护措施。

3、大兴安岭南段副区。

地理位置

地质结构。岩石性质在地形上的反映。

景观特点和东西坡的比较。人类活动对山地景观的影响。

4、西遼盆地副区

地理位置。

寬廣的熔岩台地和谷地

干草原中較為溫暖的气候条件。外洋河流与內陸間歇性河流。

風沙景观的形成。防护林的营造。

5、張北熔岩台地副区

地理位置

准平原的隆起和玄武岩噴發的歷史。切刻在台地邊緣的外洋水系和
台面淺坦的內陸河湖。冬夏水位劇烈的变化。

較為濕潤的气候条件和茂密的草原。草原的垦殖事業。

6 陰山山地副区

地理位置

陰山古陸發展歷史的主要階段。斷裂作用和新構造运动对地形的影
响。重要的鉄礦。

南坡的灌木草原和北坡的荒漠草原。農牧兼施的經濟發展。

7、烏蘭察布高原副区。

地理位置

蒙古地槽帶的硬化部分。戈壁高原和寬淺的盆地。

干旱的气候。荒漠草原的景观特色。荒漠地区交通的發展。集二鐵路。

8、河套平原副区

地理位置。本区開發的歷史。

平原地形。平原的形成过程。地震。

黄河的水文特征。黄河对本区經濟發展的重要意义。土壤的鹽碱化
及其改良，垦殖事業的發展。

9、鄂尔多斯高原副区。

地理位置。

平整的高原地形与地質構造的关系。煤和石油。

內陸鹽碱湖沼的分佈。

干草原与荒漠草原。人类活动对荒漠景观形成的影响。改造和利用。

二、甘新地区。