

中学地理复习提纲

(供参考)

一九七八年四月 北京

前　　言

为了帮助应届高中毕业生系统复习地理，我们按照一九七八年全国高考复习大纲，参照目前北京市中学地理课本，编写了这本复习提纲。等全国统一课本发行后，毕业生应以高考大纲和新的地理课本为准进行复习。

许多兄弟学校使用这一复习提纲，请及时指出错误，提供改进意见。致谢。

中国人民大学附中（北京172中）史地教研组

一九七八年四月

目 录

| | |
|-------------------------|--------|
| 1、基础知识..... | (1) |
| 2、中国地理..... | (6) |
| 3、世界地理..... | (30) |
| 4、1977年全国各省市高考地理试题..... | (53) |

基 础 知 识

地球在宇宙中的位置

一、地球的形状和大小

地球是个两极稍扁，赤道略鼓的球体。

地球的半径长约6300多公里；赤道长约40000公里；面积约5.1亿平方公里。

二、恒星、行星、卫星

恒星是自己能发光发热的星。恒星都在不停地运动着。太阳是离地球最近的恒星。

行星是围绕恒星转动的星，自己不能发光发热。地球是太阳的行星。

卫星是围绕行星转动的星，自己也不能发光发热。月亮是地球的卫星。

三、太阳系、银河系、宇宙

太阳系是由太阳和它周围的行星、彗星以及行星的卫星等星体，共同组成的以太阳为中心的大家庭。太阳是一个能够发光发热的巨大星球，表面温度近6000℃，体积为地球的130万倍，同地球的平均距离约1.5亿公里，它发出的光和热，是地球上生命的源泉。围绕太阳转动的九大行星是水星、金星、地球、火星、木星、土星、天王星、海王星、冥王星。

银河系是由千千万万个恒星组成的大恒星系统。我们看到的“银河”是它的一部分。太阳系是它的一个小小成员。

宇宙是无限大的，星球无限多，在银河系之外还有许许多多类似银河系的巨大恒星系统。随着科学的发展，我们认识宇宙的范围会不断扩大，对宇宙的认识会更加深入，更加正确。

地球的运动和经緯网

一、地球的运动

1、地球的自转和昼夜的交替：地球围绕自己的轴心（地轴）不停地自西向东旋转叫自转。自转一周的时间约24小时（即一天）。自转的结果形成昼夜的交替。（因为地

球本身是不发光的。向着太阳的一面受阳光照射是白昼，背着太阳的一面是黑夜。由于地球不停地自转，所以昼夜不断地交替。）

2、地球的公转和四季的变化：地球围绕太阳不停地自西向东旋转叫公转。公转一周的时间约365天6小时（即一年）。公转的结果形成四季的变化。（由于地球公转时，地轴总是倾斜的，而且倾斜角度和倾斜方向保持不变。地轴与公转轨道面斜交成 66.5° 的夹角；北极总是对着北极星附近。因此，地球在围绕太阳公转的过程中，太阳的直射点便在南、北纬线之间来回移动，这样各地接受太阳光热的多少便发生了有规律的变化，形成了四季。每年夏至日，即6月22日前后，太阳直射北回归线，这时北半球接受太阳光热多，昼长夜短，是夏季。北极圈以北地区，出现连续白昼的现象。冬至日，即12月22日前后，太阳直射南回归线，这时北半球接受太阳光热少，昼短夜长，是冬季。北极圈以北地区，出现连续黑夜的现象。春分日，即3月21日前后，秋分日，即9月23日前后，太阳都直射赤道，这时南北半球得到的太阳光热一样，各地昼夜的长短相等，是春季和秋季。南半球的季节和北半球相反。）

二、地轴、两极、赤道

地球自转的轴心叫地轴。地轴穿过地球表面的两点叫两极，对着北极星方向的是北极，另一点是南极。距离南北两极相等的最大圆圈叫赤道。赤道是南北两半球的分界线。

三、经线、纬线、经纬网

1、经线和经度：在地球仪上连接南北两极的线叫经线，也叫子午线。经线指示南北方向。国际上规定，把通过英国伦敦格林威治天文台的经线，定为 0° 经线，也叫本初子午线。从 0° 经线算起，向东、向西各分 180° ，属于东经，以西的 180° 属于西经。西经 20° 和东经 160° 这两条经线是东、西两半球的分界线。

2、纬线和纬度：在地球仪上，同赤道平行的线叫纬线。纬线指示东西方向。赤道是最大纬线圈。纬度从赤道算起，赤道为 0° ，从赤道到南、北两极各分 90° ，以北的 90° 属于北纬，以南的 90° 属于南纬。

3、经纬网：在地球仪上，经线和纬线相互交织，构成经纬网。它不仅可以帮助我们确定方向，而且可以帮助我们确定地球上任何一个地点的位置。

四、南北回归线、南北极圈

南北回归线是太阳直射在地球表面上最北和最南的界线。也是热带和南北温带的分界线。

南北极圈是地球表面上有24小时连续白昼和黑夜的界线。也是南北温带和南北寒带

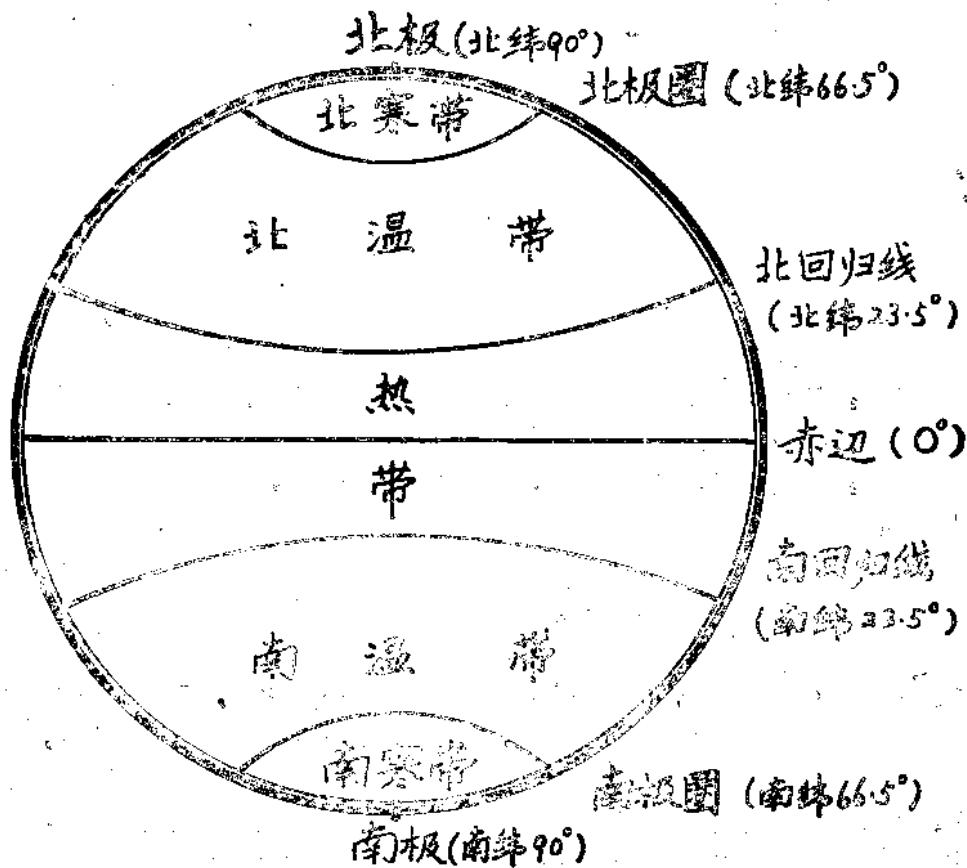
的分界线。

五、地球上的五带

南、北回归线之间，太阳直射，获得太阳光热最多，气候终年炎热，是热带。

北回归线和北极圈之间，南回归线和南极圈之间，既不会受到太阳直射，也不会斜射过甚，寒暖适中，四季分明，是北温带和南温带。

北极圈以北和南极圈以南，太阳斜射得很厉害，而且还有一段时间根本看不见太阳，是连续的漫漫长夜，因此获得太阳光热最少，气候终年寒冷，是北寒带和南寒带。



地球的内部构造和地壳的运动

一、地球的内部构造

地球的内部由三部分组成：地球表面薄薄的一层叫地壳，主要是由坚硬的岩石组

壳，平均厚度约32公里，中间的部分叫地幔，里面的部分叫地核。

二、地壳的运动

1、内力作用：由于地球经常不均匀的转动着，组成地球的物质也不停的运动着，在转动过程中，产生一种强大的水平挤压力量，使岩层发生弯曲和断裂，形成高山和洼地。这种来自地球内部的强大力量叫内力。内力作用使地球表面的形态变得高低不平。

2、外力作用：阳光、空气、水、生物等因素，经常不断地在破坏、分解地球表面的岩石，使岩石变成碎石，砂子和泥土。流水、风力又把风化以后的碎石、砂子和泥土搬运到低洼地方堆积起来，填平低处。这种来自地球外部的力量叫外力。外力作用使地球表面的形态的变化，是内力和外力共同作用的结果。

气候要素和形成气候的因素

一、主要气候要素

1、气温：空气的冷热程度叫气温。我国以摄氏温度表示。在地图上，把气温相等的地点连接起来的线叫等温线。

2、降水：从空中降落到地面上的雨、雪、雹等总称降水。降水量通常用毫米表示。在地图上，把降水量相等的地点连接起来的线叫等降水量线。

3、气压：空气是有重量有压力的，空气的压力叫气压。

4、风：空气由气压高的地方向气压低的地方水平的流动叫做风。

二、形成气候的主要因素

1、纬度：纬度的高低，决定一个地方接受太阳光热的多少，是形成气候冷热的基本因素。一般是 纬度越低（越近赤道），气候越热；纬度越高（越近两极），气候越冷。

2、大气环流：大气圈内空气作不同规模运行的总称。大气环流是大气中热量交换、水汽输送的重要方式 是形成各种气候和天气变化的主要因素。（详见《世界地理参考资料集锦》中的“气压带”和“风带”部分。）

3、海陆分布：近海的地区受海洋的影响大，降水多，气温变化缓和。离海远的内陆地区，很少受到海风的影响，降水较少，气温变化剧烈。

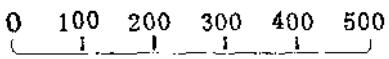
4、地形：地势的高低对气候有很大影响。一般是，地势越高，气候越冷。每上升100公尺，气温降低0.6℃。山脉的分部方向对气候也有重大影响。高大山脉能阻挡气流的活动，所以山脉两侧的冷热和干湿状况有明显的差别。一般是，面向海风的山坡（迎

风坡)多地形雨，背风坡降水较少。面向寒风的山坡，气候寒冷，背风坡气候较温暖。

地 图

一、地图上的方向、比例尺、图例

1、在有经纬网的地图上，根据经线和纬线确定方向最准确。面对地图，顺着纬线，左是西、右是东；顺着经线，上是北、下是南。

2、比例尺是表示地图上距离比实际距离缩小的倍数，也叫缩尺。用公式表示就是 $\frac{图上距离}{实际距离}$ 。有文字式、线段式、数字式三种表示方法。例如：图上1厘米代表100公里，可以画成线段。 公里，也可以写成数字， $\frac{1}{10,000,000}$ 或 $1:10,000,000$

3、图例是地图上各种符号或颜色所代表的地理事物的说明。

二、绝对高度和相对高度

绝对高度也叫“海拔”，即某地高出平均海平面的高度。它是地势高低的标志。

相对高度是两个地点的绝对高度之差。例如山峰高出邻近河谷的高度。它是地势起伏大小的指标。

三、等高线、等深线和地形图上的分层设色

1、等高线：在地图上，把高度相等的各点连接起来的线叫等高线。等高线能够在地图上表示陆地高低和起伏状况。

2、等深线：在地图上，把海洋中深度相等的各点连接起来的线叫等深线。等深线表示海底深度和起伏状况。

3、地形图上的分层设色：彩色地形图上，在两条等高线或等深之间，分别依次涂上深浅不同的颜色，使地面的高低和海洋的深浅更为明显。这种用彩色表示地形的方法，叫分层设色法。

附“识图歌”

学好地理课，地图是关键。面对地图后，顺着经纬线：左西右是东，上北下是南。高山棕白色，黄色表高原。丘陵绿间黄，绿色是平原。海洋用兰色，越深色越兰。符号看不懂，快把图例看。要想知距离，比尺在下边。

思考和练习

1、行星和卫星有什么不同？太阳系里有哪九大行星？

- 2、什么是经线、纬线？经度、纬度是怎样计算的？
- 3、南北半球、东西半球是怎样划分的？
- 4、昼夜是怎样形成的？四季是怎样形成的？
- 5、为什么在同样的季节里，地球上不同地方获得的太阳热量不同？
- 6、根据我国行政区图上的比例尺，量算北京到上海和北京到延安之间的距离各约多少公里？
- 7、解释下列名词：
两极、赤道、本初子午线、南北回归线、南北极圈、自转、公转。

中 國 地 理

國 土 和 人 民

一、优越的位置

海陆位置：我国位于亚洲的东部，太平洋的西岸。

纬度位置：我国大部分领土在北温带，南部一小部分在热带。

二、辽闊的领土

我国的面积约960万平方公里，是亚洲最大的国家，也是世界上最大的国家之一。

三、陆上和海上邻国

我国陆上同朝鲜、越南、老挝、缅甸、印度、不丹、锡金、尼泊尔、巴基斯坦、阿富汗、苏联、蒙古等十二个国家相邻。隔海同日本、菲律宾、马来西亚、印度尼西亚等四个国家相望。

四、临海和岛屿

我国东临渤海、黄海、东海、南海。大陆海岸线长达18000多公里。主要岛屿有台湾岛、海南岛、崇明岛、舟山群岛、南海诸岛。主要半岛有辽东半岛、山东半岛、雷州半岛。主要海峡有台湾海峡、琼州海峡。（琼州海峡和渤海都是我国的内海。）

五、行政区划

我国省级行政单位，包括22个省，五个自治区和3个直辖市。

我国省级行政区简表

| 省、自治区、直辖市 | 简称 | 省会和自治区首府 | 省、自治区、直辖市 | 简称 | 省会和自治区首府 |
|-----------|-------|----------|-----------|-------|----------|
| 北京市 | 京 | | 湖北省 | 鄂 | 武汉 |
| 上海市 | 沪 | | 湖南省 | 湘 | 长沙 |
| 天津市 | 津 | | 台湾省 | 台 | (待解放) |
| 黑龙江省 | 黑 | 哈尔滨 | 福建省 | 闽 | 福州 |
| 吉林省 | 吉 | 长春 | 广东省 | 粤 | 广州 |
| 辽宁省 | 辽 | 沈阳 | 广西壮族自治区 | 桂 | 南宁 |
| 河北省 | 冀 | 石家庄 | 四川省 | 川(或)蜀 | 成都 |
| 山东省 | 鲁 | 济南 | 贵州省 | 贵(或)黔 | 贵阳 |
| 河南省 | 豫 | 郑州 | 云南省 | 云(或)滇 | 昆明 |
| 山西省 | 晋 | 太原 | 青海省 | 青 | 西宁 |
| 陕西省 | 陕(或)秦 | 西安 | 西藏自治区 | 藏 | 拉萨 |
| 江苏省 | 苏 | 南京 | 内蒙古自治区 | 内蒙古 | 呼和浩特 |
| 浙江省 | 浙 | 杭州 | 宁夏回族自治区 | 宁 | 银川 |
| 安徽省 | 皖 | 合肥 | 甘肃省 | 甘(或)陇 | 兰州 |
| 江西省 | 赣 | 南昌 | 新疆维吾尔自治区 | 新 | 乌鲁木齐 |

六、人口和民族

我国有八亿人口，占世界人口 $\frac{1}{5}$ ，是世界上人口最多的国家。我国各地人口分布很不均匀，东部地区稠密，西部地区稀少。解放以来，随着内地和边疆社会主义建设的迅速发展，人口分布不均匀的现象正在逐步改变。

我国是团结统一的多民族的社会主义国家。除汉族外，还有蒙古、回、藏、壮、维吾尔、满、苗、彝、布依、朝鲜、高山等50多个少数民族。少数民族人口虽少，但分布地区很广，主要居住在西北、西南、东北等地区。

思考和练习

- 1、在暗射地图上填出我国30个省级行政区的名称、简称、省会和自治区首府。
- 2、我国有哪些邻国？它们各属于第几世界？

- 3、我国东临哪四个海？有哪些较大的岛屿、半岛和海峡？
- 4、我国东部沿海有哪些省、自治区和直辖市？自北而南依次写出它们的名称和简称。
- 5、北回归线穿过我国南方哪些省区？自东而西依次写出它们的名称和简称。

多样的地形

一、地形的主要特征

1、地势西高东低，呈阶梯分布（自西向东，呈三级阶梯）：西高东低的地势，有利于海洋上湿润空气深入内地，给我国广大地区带来丰沛的降水，也使我国许多大河滚滚东流，沟通了东西之间的海陆交通。

2、地形多种多样，山区面积广大：在我国辽阔的土地上，平原、高原、山地、丘陵、盆地五种地形齐备，为农、林、牧、副、渔和工矿业的综合发展及战备提供了有利条件。但我国是个多山的国家，山区面积约占全国面积的 $\frac{2}{3}$ ，人口约占全国人口的 $\frac{1}{3}$ 。全国半数以上的县都有山区，山区有多种丰富的自然资源，是发展国民经济的物质基础，也是我们的战备后方，因此必须大力开展和建设山区。

二、五种地形的分布

主要山脉：东西走向的有喜马拉雅山、冈底斯山、唐古拉山、昆仑山、祁连山、天山、阴山、秦岭（黄河流域和长江流域的分水岭）南岭（长江流域和珠江流域的分水岭）。东北——西南走向的有大兴安岭、太行山、巫山、雪峰山、长白山、武夷山、台湾山脉。西北——东南走向的有阿尔泰山。南北走向的有横断山脉。

四大高原：青藏高原、云贵高原、黄土高原和内蒙古高原。

四大盆地：四川盆地、塔里木盆地、准噶尔盆地和柴达木盆地。

三大平原：东北平原、华北平原和长江中下游平原。

三大丘陵：东南丘陵、山东丘陵和辽东丘陵。

思考和练习

- 1、在暗射地图上填出我国的主要山脉、高原、盆地、平原和丘陵。
- 2、我国地形有哪些主要特征？多种多样的地形为我国社会主义建设提供了哪些有利条件？
- 3、有一支江源考察队，从上海出发，逆江而上，到长江源头，他们要经过哪几个大地形区？从而说明我国地形有什么主要特征？

4、看中国地形图，指出天山、秦岭、太行山的两侧各是什么地形区？青藏高原与云贵高原之间，内蒙古高原与黄土高原之间，塔里木盆地与青藏高原之间，内蒙古高原与东北平原之间各是什么山脉？

复杂的气候

一、气候的基本概况

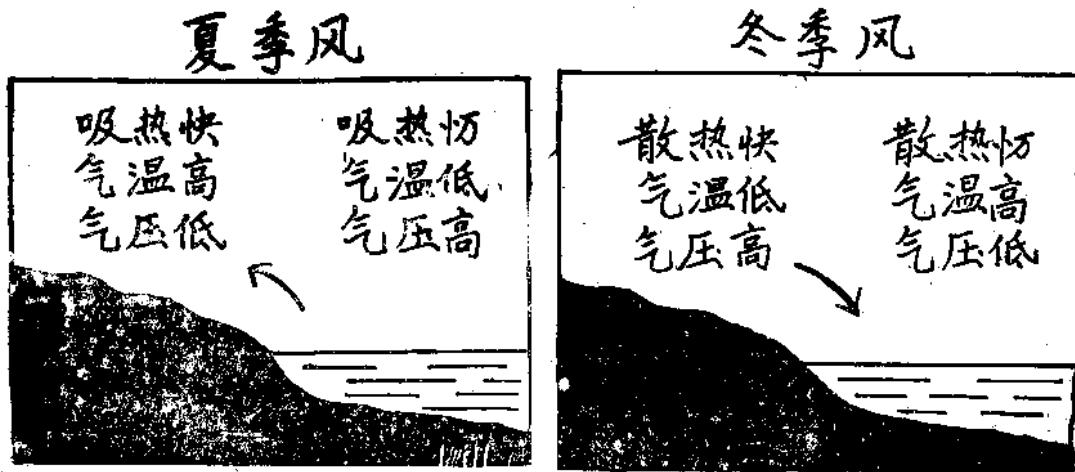
气温：我国一月等温线大致与纬线平行，而且很密集，说明冬季南北气温差别大（例如广州和哈尔滨一月平均气温相差 33.3°C ）。七月等温线大致与海岸平行，而且很稀，说明夏季南北气温差别小，全国普遍高温（广州和哈尔滨七月平均气温只差 5.3°C ）。

降水：我国降水量的分布由东南向西北逐渐减少。东部湿润，年降水量大于400毫米，特别是东南沿海一带，多达1600毫米以上。西部干旱，年降水量大都小于400毫米，特别是塔里木盆地，还不足50毫米。（400毫米的等降水量线大致从大兴安岭起，斜向西南，至拉萨附近）。

二、气候的基本特征

1、季风气候显著

(1) 我国季风气候形成的原因：



我国位于世界最大的大洲——亚洲的东部，面临世界最大的大洋——太平洋，陆地和海洋对增温和降温的不同反应，在这里表现的最强烈。冬季，亚洲北部蒙古高原和西伯利亚一带，经常聚积大范围的冷空气，气压比太平洋上高的多。空气从气压高的地区流向气压低的地区，所以我国经常刮从陆地吹向海洋的偏北风（冬季风），带来大量干冷空气，气候寒冷干燥。夏季情况相反，大陆上的气压比太平洋上低，所以我国经常刮从海洋吹向陆地的偏南风（夏季风），带来大量暖湿气流，气候高温多雨。

（2）季风对我国农业的影响：

我国广大地区受夏季风的影响，夏季普遍高温多雨，高温期和多雨期一致，热量和水分条件配合较好，有利于农作物生长。但是，季风雨也有一些缺点，因为夏季风的强弱年年有变化，登陆和进退的时间常常有出入，因此，我国每年的降水量不很稳定，雨季的早晚和长短也常有变化，容易出现旱涝现象。必须大力兴修水利，战胜旱涝灾害。

2. 气候复杂多样：

南岭以南地区属于热带；南岭以北，秦岭——淮河以南地区为亚热带；秦岭——淮河以北，长城以南地区和塔里木盆地为暖温带，长城以北地区和准噶尔盆地为中温带；黑龙江省北部地区为寒温带；青藏高原地区属于高寒地带，气候垂直分布。

复杂多样的气候，使要求不同气候条件的各种植物和动物，都能在我国找到适合它们生存的环境，为我国发展多种多样的农、林、牧、副业提供了十分有利的条件。

三、寒潮台风梅雨

寒潮：即强烈的冬季风。如果冬季风吹来之后，气温在24小时之内，下降 10°C 以上，最低气温降到 5°C 以下的，就叫寒潮。每年十月到第二年五月，寒潮经常侵袭我国，除青藏高原和云贵高原西部以外，大部分地区都能受到它的影响。寒潮到来时，出现大风和急剧降温等坏天气，对农业生产有一定危害。

台风：是产生在赤道附近海面上的热带风暴。每年五月到十月经常侵袭我国东南沿海地区。强烈的台风往往带来狂风暴雨，危害很大。

梅雨：每年六月初，夏季风的前沿雨带推进到长江流域以后，在这里有一个月左右的停留，于是长江中下游地区便出现阴雨连绵的天气。因为这时正当梅子黄熟的时候，故称梅雨。

思考和练习

1. 分析我国一月、七月等温线图和年降水量分布图，说明我国气温和降水量的分布有何特点？

2. 我国气候的基本特征是什么？

3. 我国的季风气候是怎样形成的？有何特点？对农业生产提供了什么有利条件？

4. 分析纬度相近的武汉和拉萨气候有何不同？为什么？

5. 分析位于秦岭北侧的西安和南侧的汉中气候有何不同？为什么？

众多的河湖

一、外流河和内流河

外流河：河流直接或间接流入海洋的叫外流河。我国的外流河受地形的影响，大都注入太平洋。

内流河：河流不能流入海洋，而是流入内陆湖泊或者中途消失的叫内流河（或内陆河）。我国的内流河主要分布在气候干燥的西北地区。

二、河流的主要特征

| 秦岭——淮河以南的河流 | 秦岭——淮河以北的河流 |
|-----------------------------|--------------------------|
| 水量大，季节变化较小，冬季不结冰，四季可通航，含沙小。 | 水量小，季节变化大，冬季结冰，影响航运，含沙大。 |

三、主要河流

1. 注入太平洋的大河：长江、黄河、黑龙江（在我国境内的长度约2900多公里，是我国第三大河，主要支流有松花江和乌苏里江），珠江（全长2200多公里，是我国第四大河。主要支流有西江、东江和北江）、辽河、海河（华北地区的主要河流）、淮河（地理上的南北分界线）、澜沧江（下游流经中南半岛，叫湄公河）。

2. 注入印度洋的大河：怒江（下游经缅甸，叫萨尔温江）、雅鲁藏布江（下游流经印度半岛，叫布拉马普特拉河）。

3. 我国最长的内陆河——塔里木河。

4. 世界最长的运河——京杭大运河：北起北京、南到杭州，沟通海河、黄河、淮河、长江、钱塘江五大水系，全长1700多公里。

四、主要湖泊

五大淡水湖：鄱阳湖、洞庭湖、太湖、洪泽湖、巢湖。

三大咸水湖：青海湖、纳木湖、罗布泊。

五、我国第一大河——长江

长江发源于青藏高原唐古拉山麓，流经青海、西藏、四川、云南、湖北、湖南、江西、安徽、江苏、上海等10个省、市、自治区，注入东海，全长6300多公里，是世界第三大河。

长江的流域面积广（约180万平方公里，相当于黄河流域面积的两倍多。）支流多（主要支流有雅砻江、岷江、嘉陵江、乌江、汉江、湘江、赣江等。水量大（每年入海水量相当于黄河的21倍多。）水力资源丰富（水力蕴藏量约2.3亿瓩）航运便利（干流自四川宜宾以下均可通航。大水时，武汉以下可通万吨轮船，是我国东西航运的大动脉。）再加上长江流域人口众多（居住着3亿人口）耕地辽阔（有4亿亩耕地）农矿产丰富，不仅在我国是首屈一指的河流，在世界的大河中也是极为少见的。

汉江上的丹江口水利枢纽，是解放以来在长江流域兴建的最大的水利水电工程，具有防洪、发电、灌溉、航运，水产养殖等多方面的效益。

六、我国第二大河——黄河

黄河发源于青藏高原巴颜喀拉山北麓，流经青海、四川、甘肃、宁夏、内蒙古、山西、陕西、河南、山东等9个省、自治区，注入渤海，全长5400多公里。主要支流有渭河和汾河。

黄河的上游流经青藏高原，因为地面上植被较多，水土冲刷极微，河水含沙量较小，是一条“清河”。中游进入黄土高原，因为黄土疏松，地面上又缺少植物保护，夏季又常下暴雨，水土流失严重，河水含沙量大增，变成一条“泥河”。下游进入华北平原水流缓慢，泥沙大量淤积，河床高出地面，变成一条“地上河”。

解放前的历代反动统治，腐败无能，水利失修，使黄河成为一条“三年两决”的害河。

解放后，黄河流域的人民，响应毛主席“要把黄河的事情办好”的伟大号召，开展了征服黄河的斗争。治黄的关键是泥沙问题，解放后，在中游黄土高原地区，植树造林，修筑梯田，进行了大规模的水土保持工作。在干支流上兴建了刘家峡、青铜峡、三门峡等七座大型水利枢纽工程和100多座中小型水电站。在下游培修加固了过去低矮残破的黄河大堤1800公里，并引黄淤灌，综合利用黄河的水沙资源。千年害河正在变成利河。

思考和练习

- 1、在暗射地图上填出我国的主要河流和湖泊。
- 2、联系气候和植被条件，说明秦岭、淮河南北的河流，水文特征有什么不同？
- 3、长江流经哪些省、区？为什么说它是我国一条最重要的河流？
- 4、黄河流经哪些省区？上、中、下游各段有何主要特征？解放后是怎样治理的。

蓬勃发展的社会主义经济 国民经济的基础——农业

一、我国农业发展概况

旧中国农业生产极端落后。解放后，我国农业迅速发展。几亿农民组织在五万多个人民公社之中，走上了社会主义康庄大道。粮食产量由1949年的2100亿斤增加到5000亿斤以上，以不到世界7%的耕地养活了超过世界 $\frac{1}{5}$ 的人口。历来多灾低产的冀鲁豫三省，

由长期缺粮变为粮食自给有余，“南粮北调”的局面正在逐步扭转。但是由于刘少奇、林彪和“四人邦”的严重干扰和破坏，农业的发展速度还很不适应社会主义革命和社会主义建设的要求。必须全国动员大办农业建立稳固的农业基础。要深入开展农业学大寨普及大寨县的群众运动，加快农业机械化的步伐，大搞农田基本建设，到1980年，把全国 $\frac{1}{3}$ 以上的县建成大寨县，基本上实现农业机械化，平均每个农业人口有一亩旱涝保收，高产稳产农田。到1985年，全国粮食产量要达到8000亿斤。

二、粮食作物

1.《全国农业发展纲要》关于增产粮食的要求：黄河、秦岭、白龙江、黄河（青海境内）以北地区，粮食每亩平均产量要达到400斤；黄河以南、淮河以北地区，要达到500斤；淮河、秦岭、白龙江以南地区，要到800斤。

2. 主要粮食作物的分布：水稻；主要产区在秦岭、淮河以南的长江，中、下游平原，珠江三角洲，四川盆地和台湾西部平原。解放后，秦岭、淮河以北的华北平原，东北平原，塔里木盆地也开辟了大量的水稻田。

小麦：主要分布在秦岭、淮河以北。冬小麦的主要产区是华北平原，长江中下游平原，四川盆地、渭河平原，汾河谷地。春小麦的主要产区是东北平原，内蒙古高原和准噶尔盆地。

杂粮包括玉米、高粱、谷子、甘薯、马铃薯等，分布广泛，以北方为主。

三、经济作物

棉花：主要产区是华北平原、长江中下游平原，渭河平原，甘肃河西走廊，新疆玛纳斯河流域。（河西走廊和玛纳斯河流域是解放后开辟的新粮区。）

油料作物：大豆的主要产区是东北平原、华北平原。花生和芝麻的主要产区是华北平原，花生以山东为最多，芝麻以河南为最多。油菜的主要产区是四川盆地，长江中下游平原。

糖料作物：甘蔗的主要产区是珠江三角洲、四川盆地、台湾西部平原。甜菜的主要产区是黑龙江、吉林、内蒙古。

亚热带和热带经济作物：热带经济作物主要有橡胶、油棕、椰子、咖啡、可可、胡椒、剑麻等，主要分布在台湾、福建、广东、广西、云南等省区。亚热带经济作物以茶叶、桐油、柑桔等为最重要，广泛分布在秦岭、淮河以南十几个省区，以东南丘陵和四川盆地为最多。

四、林 业

我国是世界上树种最丰富的国家之一。东北的大兴安岭、小兴安岭、长白山和西南的横断山是我国两大天然林区。

五、畜牧业

我国的畜牧业发达。主要牲畜有猪、牛、马、羊、骆驼等。内蒙古、新疆、西藏、青海、甘肃等省区，有良好的天然牧场，是我国重要的畜牧业地区。

六、渔 业

我国濒临广阔的海洋，又有遍布全国的江、河、湖塘，水产丰富。舟山群岛是我国最大的渔场。长江、珠江、黑龙江、波阳湖、洞庭湖、太湖是我国主要的淡水鱼产地。

思考和练习

- 1、简述我国农业发展概况。
- 2、在我国地形图上，找出《全国农业发展纲要》规定的粮食平均亩产400斤、500斤、800斤三个地区的分界线。并结合气候条件分析，为什么三个地区规定的粮食亩产指标不同？
- 3、我国的水稻、小麦、棉花、油料作物、糖料作物和天然林主要分布在哪些地区。
- 4、简述秦岭、淮河南北气候和农产有什么不同？