

地理复习参考资料

北京师范学院地理系区域地理室
北京海淀区教师进修学校

编 者 的 话

这本小册子是为高考复习而编写的地理科的参考材料。内容与教育部颁发的一九七八年全国高等学校招生考试复习大纲的条目一一相对应。深度和广度基本上保持北京市中学地理课本的水平，有的地方略有提高和补充。

本文是高考复习大纲所圈定的地理知识的要点，不是标准答案。仅供参考。复习时仍须依据课本并认真阅读有关地图。

由于水平有限，时间仓促，错误遗漏之处在所难免，恳切希望读者提出宝贵意见。

1978年5月

一、基础知识

1. **〔地球在宇宙中的位置〕** 宇宙中存在着各种各样的运动着的物质，这些物质形成日月星辰。它们通称为天体。常见的天体有恒星、行星、卫星、星云、彗星、流星……等。人类居住的地球只是太阳系中的一颗行星，而太阳系又是银河系中的一个行星系统。银河系又是由大约一千八百多亿颗象太阳那样的恒星、星云和星团等组成，无数个庞大的银河系组成了总星系，它们又组成了无边无际的宇宙。所以说，地球在宇宙中只是一个很普通的天体。

〔地球的形状和大小〕 地球是个巨大的椭圆形的球体。（通过人造卫星的观测得知，地球实际上更接近是个三轴椭球体。还发现地球象个倒置的“梨形”。由此可见，地球是个独特而复杂的几何形体，人们称之为“地球体”。）

地球的平均半径长约6,371公里，赤道半径约6,378公里，极半径约6,357公里。地球的最大圆周长约4万公里。地球的表面积约为5.1亿平方公里。我们知道，我们伟大祖国的面积将近960万平方公里，那么整个地球就相当于53个我国这样大的面积了。

〔恒星、行星、卫星，太阳系、银河系、宇宙〕 由炽热的气体组成的，能发光发热的天体叫恒星。太阳是距地球最近的一颗恒星。恒星是最主要的天体，我们肉眼所看见的天体，百分之九十九以上都是恒星。

本身不发光，环绕着恒星运转的天体叫行星。地球是一颗行星。

本身不发光，环绕着行星运转的天体叫卫星。月亮就是地球的卫星。

太阳和它周围的九大行星、行星的卫星以及彗星，共同组成了以太阳为中心的围绕太阳旋转的天体叫太阳系。在太阳系中还有许多小行星和流星等。九大行星是水星、金星、地球、火星、木星、土星、天王星、海王星和冥王星。

无数个恒星组成的具有旋涡状结构的圆盘型星系叫银河系。银河系的直径约为10万光年，厚度最大处约一万六千光年，在银河系中约有一千八百多亿颗恒星。

宇指空间，是人和天体所占据的位置，宙指时间，就是天体变化所经历的过程。人和天体就生存在宇宙间。宇宙是由物质组成的，宇宙中各种天体之间都是互相联系的，它们都按照一定的规律不停地运转着。宇宙在时间和空间上都是无限的。但宇宙是可以认识的。

2.〔地球的自转和昼夜的更替〕 地球环绕着假想的地轴不停地自西向东转动叫地球的自转。地球自转一周的时间约24小时。

地球本身不发光。在自转时，向着太阳的半个球面受阳光照射是白天，背着太阳的半个球面受不到阳光的照射是黑夜。由于地球不停地自转，便产生了昼夜的更替。太阳东升西落的现象，就是地球自西向东自转的反映。

〔地轴和两极〕 地球自转时所绕的轴叫地轴。它是通过北极和南极的假想的轴线。地球自转时地轴的北端永远指向北极星的方向。

地轴穿过地球表面的两个点叫两极。对着北极星方向的是

北极，另一点是南极。

〔**经线和经度**〕 在地球表面上，连接南极和北极的线叫经线。也叫子午线。经线指示南北的方向，所有经线的长度都相等。

为了区别每一条经线，人们给经线标注了数字，这种表示经线顺序的数字叫经度，经度也就是经线上的度数。从 0° 经线往东是东经度，往西是西经度。东西经各分为 180° 。东经 180° 和西经 180° 是同一条经线。

〔**本初子午线**〕 国际上规定，把通过英国伦敦格林威治天文台的经线叫 0° 经线，也叫本初子午线。

〔**东西半球纬线和纬度**〕 为了避免把非洲，英国等地分在两个半球上。习惯上，以西经 20° 和东经 160° 的经线作为分界线，把地球分为东西半球。中国位于东半球。

和赤道平行、同经线垂直相交的线叫纬线。纬线在地球表面上构成纬线圈。纬线指示东西的方向。纬线的长短不等，最长的纬线是赤道，越往南极和北极，纬线就越短。

为了区别每一条纬线，人们给纬线标注了数字，这种表示纬线顺序的数字就叫纬度。纬度也就是纬线上的度数。赤道的纬度是 0° 。赤道以南是南纬，以北是北纬。南极是南纬 90° ，北极是北纬 90° 度。习惯上，把纬度划分为低纬、中纬、和高纬三部分。 $0^{\circ}\sim 30^{\circ}$ 叫低纬地区， $30^{\circ}\sim 60^{\circ}$ 叫中纬地区， $60^{\circ}\sim 90^{\circ}$ 叫高纬地区。

〔**赤道**〕 距离南北两极相等的那个最大圆圈叫赤道。赤道是 0° 纬线，是南北半球的分界线。赤道的周长约为4万公里。

〔**南北半球**〕 赤道把地球分成两个半球。从赤道到北极是北半球，从赤道到南极是南半球。南北半球各分为 90° 。中国位于北半球。

〔经纬网〕 经线和纬线交织成的网格叫经纬网。经纬网的主要作用是定方向和定位置。例如：北京在经纬网上的坐标为东经 116° 和北纬 40° 。

3. 〔地球的公转〕 地球围绕着太阳不停地转动，叫地球的公转。地球公转一周的时间是一年，约为365天。

〔南北回归线〕 南、北纬 23.5° 的纬线叫南、北回归线。它们是太阳光直射在地球上最南和最北的界线。

〔南北极圈〕 南、北纬 66.5° 的纬线叫南、北极圈。它们分别是地球上产生连续白昼和黑夜的南北界线。

〔地球上的五带〕 是根据地球表面各地所获得太阳光热的多少，而划分的五个地带。在南、北回归线之间，阳光总是垂直或近于垂直地照射地面，这里获得的太阳光热最多，叫热带。热带地区终年炎热，四季和昼夜长短的变化都不太明显，许多地方生长着茂密的森林。在南、北极圈内，阳光斜射地面很厉害，地面得到的阳光最少，叫寒带。北极圈以北叫北寒带，南极圈以南叫南寒带。寒带地区终年寒冷，有连续白昼和连续黑夜的现象，地面覆盖着积雪，植物非常稀少。在回归线和极圈之间，阳光斜照地面，地面得到的热量比热带少，比寒带多，叫做温带。南回归线和南极圈之间叫南温带，北回归线和北极圈之间叫北温带。温带冬冷夏热，四季变化最明显，夏季时植物繁茂，农作物生长旺盛。

〔四季变化〕 地球在公转时，地轴和公转轨道面相交成 66.5° 的交角，地轴倾斜的方向始终不变，总是指向北极星。这样，一年中太阳的直射点，便在南北回归线之间变动，南北半球接受太阳光热的多少也随着变化，因而在地球上就产生了春、夏、秋、冬四季的变化。夏至日（6月22日），阳光直射北回归线上，北半球得到的阳光比南半球多，北半球为夏季，

南半球为冬季。冬至日(12月22日)，阳光直射在南回归线上，南半球得到的阳光比北半球多，南半球为夏季，北半球为冬季。春分日(3月21日前后)和秋分日(9月23日)时，阳光直射在赤道上，南北半球得到的阳光相等，北半球为春季，南半球为秋季；北半球为秋季，南半球为春季。地球沿着公转轨道绕太阳公转，逐渐从一个位置移到另一个位置，地球上的四季也就不断地变化。

4. **〔地球内部构造〕** 主要分为三层。地球的表层叫地壳，中间的部分叫中间层或叫地幔，地球的最内层叫地核。地壳是由坚硬的岩石组成的，各地厚度不一，平均厚度约为33公里。一般认为，地幔和地核主要是由炽热的岩浆所组成。

〔地球表面形态的变化〕 今天的地表形态，如山地、高原、盆地、丘陵和平原，都不是固定不变的，它们是地球内力作用和外力作用共同作用的结果。内力作用总的趋势是使地球表面变得高低不平，外力作用总的趋势是使地球表面变得逐步平坦。

〔内力作用和外力作用〕 来自地球内部使地壳发生变化的力量叫内力。内力主要是由地球的运动所引起的。在内力的推动下，使地壳发生水平运动和升降运动，并发生褶皱、断裂等构造运动以及火山和地震等活动。这种作用统称内力作用。

来自地球外部使地球表面发生变化的力量叫外力。外力主要是由于受太阳光的照射而引起的。由于外力而引起的风化、风力、流水和冰川等对地面的作用统称外力作用。

5. **〔主要气候因素：气温、降水、气压、风〕** 气候是指某一地区在长时期内天气的一般状况。通常是用气温和降水来表示。

空气冷热的程度叫气温。气温一般用 $^{\circ}\text{C}$ 来表示。气温是

随着高度的增加而降低，一般平均高度每增加1000米，气温下降 6°C 。在地理上常用到的气温有日平均气温、月平均气温和年平均气温。

从空中降到地面的雨、雪、雹等叫降水。降水的数量叫降水量，一般用毫米表示。降水的主要形式有对流雨、地形雨和锋面雨三种。在地理上常用到的有月降水量和年降水量。

空气对地面的压力叫气压。气压是用气压表来测量。气压一般随高度而变化。地势越高，气压越低；地势越低，气压越高。在同一高度气温越高，因空气热胀变稀，气压就越低，气温越低，因空气冷缩变密，气压就越高。

空气的流动就是风。空气总是由高气压的地方向低气压的地方流动。两地之间的气压差越大，空气流动的速度就越大，风也就越大。风吹来的方向叫风向。风前进的速度叫风速，单位是米/秒，通常用风力来表示。风力有12个等级。

〔气候形成的主要因素：纬度、大气环流、海陆分布、地形〕不同的纬度地区，接受太阳光热的多少就不同，气温也就不同。一般是纬度越低，气温越高；纬度越高，气温就越低。各个地区所处的纬度位置不同，是造成世界各地气温不相同的根本原因。

大气环流是大气中热量交换，水汽输送的重要方式，是形成各种气候和大气变化的主要因素。大气环流的表现形式：大型的有行星风系、季风、高气压、低气压等，小型的有海陆风、山谷风等。如果不计海陆分布和地形的影响，全球性大范围地区的大气环流主要表现为行星风系。由于气温大致随纬度成带状分布，气压也随着纬度大致成带状分布。再加上受地球自转的影响。于是，在地球上主要就形成了一个赤道低气压带、两个回归高气压带（又叫副热带高气压带）、两个信风带和两个

西风带。在赤道低气压带控制的地区，上升的气流盛行，风力微弱，水汽易凝结，降水就多。在回归高气压带控制的地区（纬度在 30° 附近）。下沉的气流盛行，水气不易凝结，雨水稀少。在信风带控制的地区（在北半球为东北信风，在南半球为东南信风），是从高纬度流向低纬度的气流，水汽不易凝结。如果风从海洋上吹来，降水的机会就多，如果风从内陆吹来，降水就稀少。在西风盛行的大陆西岸，风从海上吹来，带有大量水汽，降水较丰富。越向大陆内部水汽越少，降水也就越少。随着地球公转的位置不同，所有风带在一年中随季节而南北移动，夏季稍北移，冬季稍南移。

海洋增温慢，降温也慢；陆地增温快，降温也快。海洋与陆地表面空气中所含的水汽的多少也不相同。所以，一般在海洋和近海地区，气温的日变化与年变化就比较小，降水量也比较丰富。降水的季节变化也比较均匀；在远离海洋的大陆内部，气温的日变化和年变化都比较大，有酷热的夏季和严寒的冬季，降水量也稀少，多形成大陆性气候。这就是海陆分布对气候的影响。

洋流对大陆沿岸的气候也有一定的影响，从低纬度流向高纬度的暖流，含有大量的热，使它经过的沿海地区的气候变得温暖，高纬度流向低纬度的寒流，使它经过的沿海地区的气候变得寒冷。

地形对气候的影响主要表现在两方面：（一）在同一纬度，地势越高，气温越低，地势越低，气温越高。如青藏高原和长江三角洲地区因地势高低不同气温相差就很大。（二）一个地区由于处在山脉的迎风坡和背风坡不同，气温和降水也不同。如秦岭北坡的渭河谷地和秦岭南坡的汉中盆地，气温和降水量都有较大的差距。

〔**等温线**〕 气温相同的各个点连接成的线叫等温线。在同一地图上，同一条等温线上各个点的气温都相等。在有等温线的地图上，可以表示出气温分布的规律和特点。

〔**等降水量线**〕 把降水量相同的各个点连接成的线叫等降水量线。在同一地图上，同一条等降水量线上各个点的降水量都相同，在有等降水量线的地图上，可以表示出降水分布的规律和特点。

6. 〔**地图**〕 地图是地球表面的缩影。它是用符号和文字把地面上的各种各样的景物描绘出来的图画。地图在我们学习、工作和生活中应用非常广泛。

〔**地图上的方向**〕 当我们面对地图时，一般把上方定为北，下方定为南，左方定为西，右方定为东。在有经纬网格的地图上，经线表示南北方向，纬线表示东西方向。

〔**地图上的比例尺**〕 表示地图上两点之间的距离和地面上实际距离的比例关系叫比例尺。比例尺有数字比例尺、文字比例尺和直线比例尺三种形式。

〔**图例**〕 是地图上各种符号和颜色表示什么地理事物的说明。

〔**绝对高度和相对高度**〕 表示一个地点高出海平面的垂直距离叫绝对高度，也叫海拔。

表示一个地点高出任何另一个地点的垂直距离叫相对高度。

〔**等高线和等深线**〕 把陆地上海拔相同的各个点连接起来的线叫等高线。把海底深度相同的各个点连接起来的线叫等深线。在同一张地图上，同一条等高（深）线上的各个点高度都相等。等高（深）线越密集，表示地表（海底）起伏越大；等高（深）线越稀疏，表示地表（海底）坡度越平缓。

〔地图上的分层设色〕 在带有等高线和等深线的地图上，根据不同的高度和深度，填绘出不同颜色，表示陆地高低和海底深浅的方法叫分层设色。分层设色的地形图，都附有高度表，供我们查对。

二、中 国 地 理

1.〔我国的地理位置和面积〕 我国位于北半球亚洲东部，太平洋的西岸。领土的最北端在漠河附近的黑龙江主航道的中心线，南端为北纬 4° 以北的曾母暗沙，东端在黑龙江与乌苏里江的主航道会合处，西端在帕米尔高原上。总面积约九百六十万平方公里，是世界上面积最大的国家之一。

〔陆上邻国〕 东邻朝鲜。南接越南、老挝、缅甸。西南和西部同印度、不丹、锡金、尼泊尔、巴基斯坦、阿富汗接界。西北和东北部是苏联。北部是蒙古。共与十二个国家为邻。

我国陆上疆界长达二万多公里。

〔濒临的海洋〕 自北而南为：渤海、黄海、东海和南海。渤海是我国的内海。我国大陆海岸线长达一万八千多公里。

〔海上邻国〕 与我国隔海相望的国家，东面是日本，东南面是菲律宾、马来西亚、印度尼西亚四个国家。

〔三十个省、直辖市、自治区的位置和简称。省会和自治区首府〕见表：

省 级 行 政 区	简 称	省会和自治区首府	位 置
黑龙江省	黑	哈尔滨	在我国东北地区北部
吉林省	吉	长春	在我国东北地区中部
辽宁省	辽	沈阳	在我国东北地区南部
北京市	京		在华北平原的北部
天津市	津		在海河五大支流会流处
河北省	冀	石家庄	在黄河下游以北
山西省	晋	太原	在黄河中游以东
内蒙古自治区	内蒙古	呼和浩特	在我国北部
上海市	沪		在长江口
山东省	鲁	济南	在东部沿海、黄河下游
江苏省	苏	南京	在东部沿海、长江下游
安徽省	皖	合肥	在长江下游
浙江省	浙	杭州	在我国东部沿海
江西省	赣	南昌	在长江中下游南岸
福建省	闽	福州	在我国东南沿海
台湾省	台	(待解放)	在东海和南海之间
河南省	豫	郑州	在黄河下游以南
湖北省	鄂	武汉	在洞庭湖以北
湖南省	湘	长沙	在洞庭湖以南
广东省	粤	广州	在我国南部
广西壮族自治区	桂	南宁	在我国南部
四川省	川或蜀	成都	在长江上游
贵州省	贵或黔	贵阳	在我国西南部
云南省	云或滇	昆明	在我国西南部
西藏自治区	藏	拉萨	在我国西南部
陕西省	陕或秦	西安	在黄河中游
宁夏回族自治区	宁	银川	在我国西北部
甘肃省	甘或陇	兰州	在我国西北部
青海省	青	西宁	在我国西部、长江黄河上游
新疆维吾尔自治区	新	乌鲁木齐	在我国西部

2.〔我国人口及其分部〕 我国有八亿多人口，是世界上人口最多的国家。

我国人口分布很不均匀。东部，特别是沿海地区稠密，每平方公里在100人以上，有些地方甚至超过400人；西部稀少，每平方公里在10人以下，有些地方还不到一人。

〔汉族和少数民族的分布特点〕 汉族分布广，主要集中在我国东部；少数民族人数虽少，但分布地区约占全国总面积的百分之六十，主要分布在西北、西南、东北等地区；同时，少数民族多同汉族交错分布，形成大分散、小聚居的局面。

3.〔我国地形的特征〕 第一，多种多样。有山地、丘陵、高原、盆地和平原等地形交错分布；第二，地势西高东低、呈阶梯状分布。我国西南部的青藏高原，海拔在4000米以上，是地势最高的一级。由此往北、往东，到大兴安岭—太行山—巫山—云贵高原东坡，地势显著下降，大部分是海拔1000—2000米的高原和山地，是第二级。再往东，海拔多在500米以下，主要是丘陵和平原交错分布的地区，属于地势的第三级。第三级阶梯继续向东延伸到海面以下，是我国大陆架部分。第三，我国地形分布具有一定规律性。山区面积广大。

〔主要山脉及其走向〕 东西走向的主要山脉有三列。自北而南是天山—阴山；昆仑山—秦岭；南岭。东北—西南走向的主要山脉也有三列。由西而东分别是大兴安岭—太行山—巫山—雪峰山；长白山—武夷山、东台湾山脉。南北走向的主要有横断山、贺兰山、六盘山。西北—东南走向的山脉多分布在西部，由北而南依次为阿尔泰山、祁连山。巨大的弧形山系有，喜马拉雅山和冈底斯山。

〔四大高原〕 青藏高原—位于我国西南部，约占全国总面积的四分之一，平均海拔4500米，有“世界屋脊”之称，是世

界上地势最高、面积最大的高原。内蒙古高原—在我国北部，东至大兴安岭，西到祁连山西麓，南抵长城，是我国第二大高原，海拔1000米左右，地势坦荡，起伏不大。黄土高原—北至长城，南达秦岭，西至祁连山东麓，东到太行山，海拔1000米—2000米，高原上覆盖着深厚而疏松的黄土。云贵高原—位于我国西南部，地势崎岖不平，是一个具有山原性质的高原。高原上有许多山间盆地。海拔2000—1000米。

〔三大平原〕 东北平原—位于大、小兴安岭和长白山之间，面积约三十五万平方公里，是我国最大的平原。整个平原由南部的辽河平原，北部的松嫩平原和东北角的三江平原组成。海拔在200米以下，地势较平坦。主要由辽河、松花江、嫩江冲积而成。华北平原—西起太行山，东到海滨，北依燕山，南到淮河附近同长江中下游平原相连。面积约三十万平方公里，是我国第二大平原。大部分海拔在50米以下，地面平坦，整个平原由海河平原和黄淮平原组成。主要由黄河、淮河、海河、滦河等河流冲积而成。长江中下游平原—在长江三峡以东的长江两岸。海拔在50米以下，地势低平，湖泊众多，河网密布是其主要特征。整个平原由两湖平原、波阳湖平原，皖中平原和长江三角洲四部分组成。系由长江及其支流冲积而成。

〔四大盆地〕 塔里木盆地：位于天山、昆仑山和帕米尔高原之间，略呈菱形，面积约五十三万平方公里，盆地底部海拔1000米左右，是中国最大的内陆盆地（其它可参考中国地理13部分内容）。准噶尔盆地—位于天山和阿尔泰山之间，其轮廓呈不等边三角形。盆地西部有缺口，西风吹来气流可进入盆地，降水较多，年平均降水量为150—300毫米（其它参考中国地理部分13）。柴达木盆地—位于青海省西北部，北面和东北面是

祁连山，南面是昆仑山，西北面是阿尔金山。盆地底部海拔2500—3000米，属内陆高原盆地。盆地中央的察尔汗盐池，是中国最大的盐湖，储量达250亿吨，可供全国人民食用几千年。除盐以外，盆地还产煤、石油、石棉以及各种有色金属，素有“聚宝盆”之称。四川盆地—位于四川省的东部，西面是青藏高原，南有云贵高原，东面是巫山，北面是秦岭、大巴山。盆地东部多低山丘陵，盆地西部有平缓开阔的由西北向东南倾斜的成都平原。

〔主要丘陵及其分布〕 东南丘陵——分布在长江以南，云贵高原以东，是我国最大的丘陵。辽东丘陵和山东丘陵分别分布在辽东半岛和山东半岛。

4.〔我国气温、降水的年变化和地区差异〕我国气温的年变化和地区差异见下面热量带的划分，分析我国一月、七月等温线图两项。我国降水的地区差异见分析我国年降水量图。我国降水的年变化主要特征是东半部雨热同季，西北部终年少雨。

〔热量带的划分〕 根据热量，全国划分出六个热量带。由北向南依次是寒温带、中温带、暖温带、亚热带、热带和赤道带。

〔分析我国一月、七月等温线图〕从我国一月等温线图上，可以看出冬季各地温度高低，主要受纬度和季风影响—北方纬度高，冬季风强烈，温度低，如黑龙江省北部温度在 30°C 以下；从北向南气温渐增，南方温度高，如海南岛南部可达 20°C 以上。南北相差很大，达 50°C 以上。塔里木盆地和四川盆地，因北部有高山阻挡冬季风的入侵，温度较同纬度地区高。

从七月等温线图上，可以看出夏季南北各地普遍高温，除青藏高原等个别地方外，温度都在 24°C 以上。南北温度相差不大，只有 12°C 左右。

青藏高原是全国夏季温度最低的地方。

从两幅图上，可以看出我国气温年度化的主要特点是北方年温差大于南方，西部年温差大于东部。

〔分析我国年降水量图〕 从年降水量图上，可以看出：秦岭—淮河以南广大地区和青藏高原东南边缘，年降水量都在800毫米以上，其中东南沿海一带降水量超过1600毫米；秦岭—淮河以北年降水量一般少于800毫米。400毫米等雨量线大致沿大兴安岭斜向西南，经张家口、西宁附近、拉萨以北，到达喜马拉雅山脉东部。400毫米等雨量线西北地区年降水量一般少于200毫米。

总之，从我国年降水量图上，明显地反映出我国年降水量由东南向西北部逐渐减少的规律。

〔我国季风气候形成的原因〕 我国位于世界上最大的亚欧大陆的东南部，濒临世界上最大的太平洋，海陆对比十分明显。由于大陆和海洋的热容量不同，即太阳分别给予大陆和海洋等同的热，大陆总是比海洋热的快，冷的也快。其结果是大陆上的空气和海洋上的空气冷热变化也不同。冬季，大陆上的空气较海洋上的空气冷，大陆上的空气因冷缩而密集，形成高压；而海洋上为一相对的低气压，空气则由高压流向低气压，即由大陆流向海洋，形成从苏联，蒙古吹向海洋的冬季风。我国的冬季风多为西北风、北风和东北风。夏季恰恰相反，由于同样原因，空气由海洋流向陆地，形成夏季风。我国的夏季风多为东南风、南风 and 西南风。

〔季风对我国农业的影响〕 夏季风经过洋面，给我国带来丰沛的雨水，而且与夏季高温同期，利于作物生长，有利于农业生产。但是，季风来的早或晚，停留时间长或短，发生季风反常现象，就会发生大范围旱或涝。

强烈的冬季风，形成寒潮，易使作物遭受冻害。如冬季风不太强烈，可使作物增强耐寒力的锻炼。

〔寒潮〕 大规模强冷空气南下，使气温在24小时以内下降 10°C 以上的，就是寒潮。每年晚秋到早春，我国大部分地区经常会遭受寒潮的侵袭，给农业生产造成危害。

〔台风〕 台风是发生在北太平洋西部的热带气旋（强烈的低压空气旋涡）。直径一般约200—1000公里。台风形成后，常自东向西或西北移动，到中纬度逐步转向东北，最后减弱消失。台风所过之处，风狂雨暴，若在沿海还伴有浪翻潮涌，具有较大破坏力，常危及渔业和农业生产，甚至危及人民生命财产。台风减弱后带来的降水，有时对解除旱象有一定作用。

〔梅雨〕 夏季风初夏推进到江淮流域后，停留一个月左右的时间，形成阴雨连绵的天气，时值黄梅成熟，故称“梅雨”。

5.〔我国主要的河流〕 自北向南主要有黑龙江、辽河、海河、黄河、淮河、长江、珠江等河流流入太平洋；还有澜沧江、怒江、雅鲁藏布江等河流注入印度洋。塔里木河是我国最大的内陆河。

〔南北方河流的不同点及其原因〕 以秦岭—淮河为界。该线以南，因年降水量多，季节分配较均匀，所以南方河流水量丰沛，水量季节变化不大。又因南方全年气温高、植被茂密，故河流含沙量小，冬季不结冰。有利于蓄水、发电、灌溉和航运。该线以北与南方恰恰相反，因年降水量较少，而且季节分配不均，所以河流水量较小，夏季水量较充足，冬季水量不足。又因北方冬季寒冷，植被稀疏，故河流含沙量较大，水土流失严重，冬季河流结冰，给蓄水、发电和航运带来一定困难。

〔长江〕 是我国第一大河，是世界第三大河。它发源