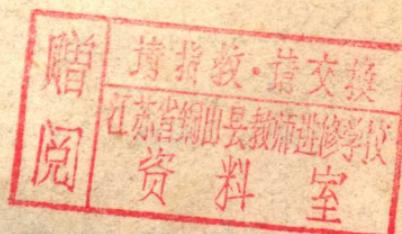




高中地理复习提纲



铜山县文教局编印

一九七八年三月

江南大学图书馆



91283213

目

地 球 和 地 图

一、宇宙中的地球.....	(1)
二、地球的形状、大小、经纬网.....	(1)
三、地球的运动，主要有两种形式.....	(3)
四、地表形态的变化.....	(5)
五、地球的大气.....	(6)
六、地图知识.....	(7)

中 国 地 理 总 论

一、伟大的社会主义祖国.....	(8)
二、优越的自然环境.....	(8)
三、蓬勃发展的社会主义建设.....	(13)

中 国 地 理 分 论

一、首都北京.....	(17)
二、江苏省.....	(17)
三、东北地区.....	(17)

四、黄河、海河流域	(17)
五、长江流域	(17)
六、东南沿海地区	(18)
七、新疆和西藏	(18)

世 界 地 理 概 况

一、大洲和大洋	(19)
二、陆地地形	(20)
三、世界的气候	(20)
四、世界上的国家和地区	(21)

各 大 洲 和 主 要 国 家

一、亚洲	(22)
1、填图	
2、东亚国家	
3、东南亚	
4、南亚	
5、西亚	
二、非洲	(24)
1、概况	
2、北非国家	
3、西非国家	
4、中非国家	

5、东非国家	
6、南非国家	
三、欧洲	(25)
1、概况	
2、南欧国家	
3、西欧国家	
4、北欧国家	
5、中欧国家	
6、苏联	
四、北美洲	(26)
1、概况	
2、加拿大	
3、美国	
五、拉丁美洲	(26)
1、范围	
2、主要国家	
六、大洋洲	(27)
1、大洋洲的组成	
2、澳大利亚	
3、新西兰	
七、南极洲	(27)
附：一九七七年高校招生地理考试题	(27)
江 苏	(27)
浙 江	(28)
辽 宁	(29)
贵 州	(29)

天津..... (30)
江西..... (31)

地 球 和 地 图

一、宇宙中的地球：

1、恒星和行星、卫星的主要区别在哪里？各举例说明。

①恒星是巨大的发热发光体，因距离地球遥远，短期内人们觉察不到它们位置的变动，例如太阳。

②行星本身不能发光，它们一方面自转，一方面又绕着恒星运转，例如地球。

③卫星本身不能发光，它们一方面自转，一方面又绕着行星运转，例如月亮。

2、说明太阳系的组成及运动。

以太阳为中心及围绕着它运转的行星、卫星、小行星等组成的天体系统，叫太阳系。

九大行星按一定的规律运动着，其顺序是：水星、金星、地球、火星、木星、土星、天王星、海王星、冥王星。

3、地球在宇宙中的位置怎样？

地球是太阳系中的一个天体，太阳系是银河系里微小的一部分，银河系仅是宇宙中的一个星系。由此可知宇宙是物质的，在空间时间上都是无穷无尽的，所以地球在宇宙中是极其微小的一个天体。

二、地球的形状、大小、经纬网：

1、地球的形状怎样？

地球是一个南北两端稍微扁平的巨大球体。

2、地球的大小怎样？

半径：约 6371 公里，（赤道半径 6378 公里，极半径 6357 公里），

周长：约 40000 公里，

面积：约 5.1 亿平方公里，

体积：约一万亿立方公里。

3、经纬网及其用途怎样？

①地轴：地球朝着一定方向不停地旋转，好象绕着一根轴旋转似的，这是根假想的轴。

②两极：地轴穿过地球表面的两点。

对着北极方向的叫北极，另一点叫南极。

③经线与经度：

经线：在地球表面连接南北两极的假想线，也叫子午线，指南北方向，在极地相交，长度相等。

本初子午线：国际规定，通过英国伦敦格林威治天文台的经线定为 0° 经线。

经度：从本初子午线向东，分为东经 180° 。向西分为西经 180° 。

东西两半球：习惯上把西经 20° 和东经 160° 构成的经线圈作为东西两半球的分界线，这样划分可以使非洲、欧洲的一些国家不分割在两个半球上。我国在东半球。

④纬线与纬度：

纬线：与经线互相直交的线，叫纬线。

指东西方向，纬线圈都互相平行，大小不等。

赤道：是最大的纬线圈。

纬度：以赤道定为 0° ，向南、北各划为 90° ，向北的称北纬，向南的称南纬。

南北两半球：赤道平分地球为南北两半球。我国在北半球。

⑤经纬网：地球表面经线和纬线互相交织构成经纬网。

根据经纬网上的经度，可以查找或确定地表任何地点的位置。这对军事、航空、航海、气象等方面都很重要。例如北京在东经 116° ，北纬 40° 。

三、地球的运动，主要有两种形式：

1、地球的自转运动产生什么结果？

①地球自转：地球绕着地轴自西向东不停地旋转。自转一周约24小时，就是一天。

②昼夜交替：由于地球本身不发光，所以在同一时间内向着太阳的半个球面是白天，背光的一面是黑夜。由于地球不停地自转，结果产生昼夜交替，东西两半球昼夜是相反的。

③地方时：地球自转产生太阳出没，利用太阳测定本地的时刻，这种时刻，只适用于本地，叫地方时。只要经度不同，地方时就不一样。

④标准时：为了国际间的交通、邮电等事业的方便，要求在一定地区内要有一个统一时刻，这种时刻叫标准时。它的划分，就是把地球赤道分成24等分。每等分占经度 15° ，作为一个时区。全球划分为24个时区。两个相邻时区间正好相差1小时。我国以北京时间为标准时。

2、地球的公转产生什么结果？

①地球的公转：地球绕着太阳不停地自西向东运转，公转一周约365天，就是一年。

②四季更替：地球公转时，地轴向着一个方向倾斜。北极总是对着北极星。地轴同公转轨道平面保持 66.5° 的

夹角，使太阳光在地面的照射角度及昼夜长短发生变化，形成四季的更替现象。

③南北半球季节相反：

当地球运行到夏至前后的位置时，北半球太阳光照射的角度大，昼长夜短，所受的太阳光热比南半球多，是夏季。南半球相反，是冬季。

当地球运行到冬至前后的位置时，北半球太阳光照射的角度小，昼短夜长，所受的太阳光热比南半球少，是冬季。南半球相反，是夏季。

当地球运行到春分和秋分前后的位置时，太阳光直射赤道附近，南北半球所受的光热和地球上各地的昼夜时间都大致相等，是春季或秋季。南北半球的季节是相反的。

④回归线：太阳光在一年中直射到地球上的地方，只能在南、北纬 23.5° 之间来回移动，把 23.5° 的纬线圈叫回归线（分南、北）。

极圈：太阳光在夏至（或冬至）时照射的极限，是南、北纬 66.5° 的纬线圈叫极圈（分南、北）。

⑤节气：表示地面上气候演变的次序。

春分、夏至、秋分、冬至是一年中四个基本节气。在四个基本节气之间各增加五个节气，全年共二十四个节气。

节气反映着一定的气候变化，所以千百年来，是我国播种、收割等农事活动的依据。

⑥五带：根据地表不同纬度接受太阳光热的差异，可划分为五个气候带。

热带：南、北回归线（ 23.5° ）之间的地带。

北温带：北回归线（ 23.5° ）到北极圈（ 66.5° ）

之间的地带。

南温带：南回归线（ 23.5° ）到南极圈（ 66.5° ）之间的地带。

北寒带：北极圈（ 66.5° ）以北的地区。

南寒带：南极圈（ 66.5° ）以南的地区。

四、地表形态的变化：

1、从地表到地球中心可分哪些圈层？

①地壳：30—40公里，占地球总体积0.5%。

②地幔：2900公里，占地球总体积83.3%。

③地核：3436公里，占地球总体积16.2%。

2、地表形态为什么会发生变化？

①内力作用：当地球转动的速度发生变化和地壳内岩浆运动时，常产生一股强大的水平方向的力量，使岩层受到挤压，发生弯曲和断裂。地壳运动有时表现为地震和火山活动，这种不断引起岩层变化的力量来自地球内部，叫做内力作用。

它的总趋势使地表变得起伏不平。

②外力作用：地表岩石受到日晒、风吹、雨淋及冰冻的破坏，经流水、刮风等把破坏后的碎石、沙子和泥土搬运到低处积聚起来，这种削高填低的力量，来自地球以外，是外力作用。

它的总趋势使地表变得比较平坦。

地壳表面形态多种多样，不断变化，是地球内力和外力共同作用的结果。

③说明火山和地震概况。

断裂作用发生时，岩浆往往沿着裂隙向上活动，喷出地

面的现象，叫做火山活动。

在地壳断裂和火山爆时，又常常引起地震。

世界上巨大的褶皱带、断裂带、火山及地震带，分布区是基本一致的，主要环太平洋地区及欧亚大陆南部。我国是一个多地震的国家，主要分布在台湾、西南、西北、华北等。

地震是有前兆的，是可以预测预报的。

五、地球的大气：

1、说明地球上的大气概况。

包围地球的空气叫大气，约1000公里厚。

接近地面约10—12公里的一层，叫对流层，占大气总重量的四分之三，几乎包含了大气中的全部水汽。地球上阴、晴、冷暖、风、雨等天气现象，都产生在这一范围内。

2、气温与纬度、地势、海陆分布的关系怎样？

①气温的高低因纬度不同而有差异，在低纬地区阳光几乎直射地面，获得的热量较多，气温较高。反之，纬度越高，阳光越斜射，获得的热量越少，气温越低。

②地势越高，气温越低。根据实测，每升高1000米气温下降6°。

③在同等热量照射下，陆地比海洋受热快，散热亦快。所以，陆地上昼夜之间和冬夏之间气温差别比海洋上大。

3、风是怎样形成的？

地球表面各地气温不同，气压也就不同。由于各地气压分布不均匀，在水平方向上出现气压差。空气由高压流向低压，就形成了风。

4、什么叫降水？

饱和空气变冷，就有部分水汽凝结为水滴和水粒。其形态有雨、雪、雹等，降到地面叫降水。

六、地图知识：

1、什么叫地图？

把地理事物用不同的符号、颜色、线条和文字缩小了描绘在图纸上的图形。

2、在地图上怎样量算两地间的实际距离？

先在地图上量出两地间的距离，而后按比例尺放大，就得出两地间的实际距离。

3、计算高度的方法有哪两种？

①绝对高度：表示一个地点高出海平面的垂直高度。

②相对高度：两个地点的绝对高度之差。

4、地图上表示高低的方法有哪两种？

①等高线：在地图上把地面海拔相同的各点连起来的曲线。

等深线：在地图上把海洋中深度相同的各点连接起来的曲线。

②分层设色法：在两条等高线或等深线之间，分别依次涂上深浅不同的颜色，使地面高低和海洋深浅更为明显。

5、实地定向有那几种方法？

指南针、北极星、时针、自然现象。

中国地理总论

一、伟大的社会主义祖国

1、说明我国的地理位置和面积。

我国位于亚洲的东部太平洋的西岸。我国领土面积约960万平方公里，东西相距5000公里，南北相距5500公里，是世界上最大国家之一。

2、我国与周围邻国的关系怎样？

我国陆上的疆界长达20000多公里，和12个国家接壤。

我国大陆海岸线绵延曲折，长达18000公里，与5个国家（地区）隔海相望。朝鲜和越南是同我国山水相连的兄弟邻邦。

我国先后同缅甸、尼泊尔、巴基斯坦、蒙古、阿富汗等邻国圆满地解决了同他们的边界问题。

只有苏联和印度，由于他们坚持侵略和扩张政策，同我国的边界问题至今没有解决。

3、在《中国暗射地图》上填写出我国22个省、5个自治区、3个直辖市及周围邻国的名称。

4、我国少数民族主要分布在哪些地区？

在我国众多人口中，有50多个少数民族，约占总人口的6%，分布的面积很广，主要分布在我国的西北和西南地区。

二、优越的自然环境

1、我国地形的主要特征怎样？有何重要意义？

①西高东低，梯级分布；地形多样，山区广大。

第一级是海拔4000米以上的青藏高原。

第二级是海拔1000米—2000米的高原和盆地。

第三级是海拔500米以下的丘陵和平原。

沿海有宽广的大陆架（水深不足200米的海域）。

这种从西向东呈梯状下降的地势，有利于海洋上来的暖湿空气吹向内地。使大多数江河顺着倾斜地势东流入海，在梯级的交接处因河流落差大，蕴藏着丰富的水力资源。

各种地形交错分布，为我国农、林、牧、副、渔、矿各业的发展，提供了有利条件。山区广大，过去许多山区是我国的革命根据地，现在是我国的战略后方，发展生产的潜力很大。

②在《暗射地图》上填写出我国主要的山脉、高原、盆地、丘陵、平原的名称。

③我国登山运动员登上了哪些世界著名的山峰？

1960年和1975年，我国登山队，以无高不可攀的英雄气概，从喜马拉雅山北坡登上了珠穆朗玛峰，并精确地测出它的高度为8848.13米。又登上了8012米的希夏邦马峰和7443.8米的托木尔峰。

2. 多样的气候

①什么叫季风？为什么我国季风现象比世界其他季风区更为显著？

我国各地冬季多刮干冷的西北风，夏季多吹湿润的东南风。这样一年内随季节不同而有规律地变换风向的风，叫季风。

我国位于世界最大的亚欧大陆的东岸，最大海洋太平洋

的西岸，这样的海陆形势，是形成我国季风现象比世界其他季风区更为显著的主要原因。

②从气温和降水的特点来说明季风现象对我国气候的影响。

特点：我国冬季南北温差很大，夏季全国普遍高温。

我国降水量的分布由东南向西北逐渐减少，大部分降水集中在夏季。

原因：我国冬季风寒冷干燥，势力很强。北部地区受冬季风影响强而时间长，越往南方，受冬季风影响弱而时间短。这是造成我国冬季南北温差很大的原因之一。

夏季风在南方影响大，云雨天多，日照减少，雨多地面潮湿，蒸发水分时，热量消耗，气温不致过高；而北方夏季日照时间长，夏季风影响小，所以南北温差小，全国普遍高温。

夏季风从海洋上带来的暖湿空气，是我国降水的主要来源。南方夏季风来得早，退得迟，夏季风持续时间长，北方持续时间短。这是我国降水南多北少的主要原因。至于西北内陆，夏季风不易到达那里或者到了那里，水汽已经不多，所以雨量稀少。

因为我国夏季风影响的时间多在每年的5—10月，所以大部分降水集中夏季。

③从气温和降水的特点来说明我国气候的优越性和不利方面。

夏季高温期与多雨期一致，对于农作物、林木、果树的生长发育非常有利。使需要热量较多的水稻、棉花等作物即使到北方地区也能种植。

我国气候复杂多样，世界上绝大多数植物，在我国都可以生长。植物种类之多，达25000种以上。

气候的不利方面是旱涝、寒潮、台风等对农业生产的危害较大。解放后，加强了天气预报，兴修水利工程，积极开展抗灾斗争，使灾害大为减轻。

3、众多的河湖

①外流河和内流河的区别是什么？

流入海洋的河流叫外流河。我国有三分之二的面积属外流区域。主要分部在东、南部，如长江、黄河、珠江、黑龙江、海河、淮河、澜沧江等向东流入太平洋。怒江、雅鲁藏布江向西南流入印度洋。额尔齐斯河向北流入北冰洋。因降水多，水量充足，水力丰富。

我国西北地区的河流，不流入海洋，称内流河。内流区面积占全国的三分之一，水源主要来自高山冰雪融水，夏季水量充足，利于干旱地区的灌溉。

②在《暗射地图》上填出我国主要河、湖的名称。

③我国南水北调的伟大意义何在？

我国河湖的丰富水量在地区分布上是不平衡的，约十分之九的水量集中在东南部的外流区，特别集中在长江以南地区，北方地区水量不足，严重地影响着广大地区的开发和利用。把南方多余的水量调到北方，不仅可以使华北、西北地区的许多旱地变成水田，还可以开垦更多的荒地，改良牧场和荒山造林。

4、辽阔的海洋

①我国四海的分布怎样？

在祖国大陆的东面和南面，环列着波澜壮阔的渤海、黄

海、东海和南海。

渤海，深入我国大陆内部，东部有山东半岛和辽东半岛南北对峙，通过狭窄的渤海海峡与黄海相通。

黄海，位于渤海的东南面，北起鸭绿江口，南至长江口北岸。海面辽阔，是个半封闭的边缘海。

东海，位于长江口以南，南至福建省厦门湾镇海角到台湾浊水溪口一线为界。

南海，位于我国的南方，是我国最大最深的边缘海。

②我国沿海有哪些主要岛屿？

我国沿海从南到北有5000多个岛屿，以台湾岛为最大，其次是海南岛、舟山群岛、澎湖列岛、南海诸岛。长江口的崇明岛。

我国沿海众多的岛屿，构成了一条天然的海上长城，战略位置非常重要，又都是海洋捕捞和近海养殖业的基地。舟山群岛是我国最大的渔业基地。

③我国有哪些著名的海港？

我国著名的海港从北到南有：大连、秦皇岛、天津、青岛、连云港、上海、福州、厦门、黄埔、湛江。台湾的基隆、高雄。

④我国有哪些丰富的海洋资源？

我国的海洋资源极为丰富，海水中可以提炼许多化工原料，利用海水制盐，以渤海的长芦盐场，江苏的淮北盐场为最著名。

沿海适宜海洋鱼类、贝类、藻类等繁殖。我国沿海每年可捕获大量的海产品。

还有丰富的矿产资源。我国海底石油及天然气资源非常