

中学地理

复习补充参考资料

荆州地区复习资料编写组

目 录

一、基础知识.....	(1)
二、中国地理.....	(9)
三、世界地理.....	(48)
世界概况.....	(48)
亚洲地理.....	(56)
非洲地理.....	(63)
欧洲地理.....	(73)
北美洲.....	(79)
拉丁美洲.....	(82)
大洋洲和南极洲.....	(86)

一、基础知识

一、地球在宇宙中的位置：

地球在广阔无际的宇宙中，是银河系里面的太阳系的一个行星，地球在宇宙中只是一颗渺小的星球。

二、地球的形状和大小

(1) 地球的形状：地球是两极稍扁的椭球体。(或称地球体)

(2) 地球的大小：地球的平均直径为12740公里；地球的面积是五亿一千万平方公里；地球的体积是10828 万亿立方公里。

三、恒星、行星、卫星

(1) 恒星：凡是本身发光发热的天体叫恒星(如太阳)。

(2) 行星：凡是绕着恒星运转，本身不发光的天体，叫行星(如地球)。

(3) 卫星：凡是绕着行星运转，本身不发光的天体叫卫星(如月亮)。

四、太阳系、银河系、宇宙

(1) 太阳系：由九大行星(即水星、金星、地球、火星、木星、土星、天王星、海王星、冥王星)连同绕着它们

运转的卫星，以及其他一些小天体，共同组成了一个以太阳为中心的运动着的整体，叫太阳系。

(2) 银河系：由银河和天空中的许多恒星，包括太阳系组成一个巨大的扁平的圆盘状的恒星系统叫银河系。

(3) 宇宙：由无数运动着的天体所构成的无边无际，无始无终的空间叫宇宙。

五、地球的自转和昼夜更替

(1) 地球的自转：地球绕地轴自西向东的旋转叫地球自转。

地球自转一周的时间是一日（即24小时）。

(2) 昼夜更替：地球本身是不发光的，所以自转时，向着太阳的半个球面受阳光照射是白昼，背着太阳的半个球面是黑夜，由于地球不停地由西向东自转，向着太阳的昼半球和背着太阳的夜半球相互交替就形成昼夜更替的现象。

六、地球的公转和四季变化

(1) 地球的公转：地球自西向东绕着太阳旋转叫地球公转。

地球公转一周是一年（约365天）的时间。

(2) 四季变化：

由于地球在公转时，地轴同公转轨道平面相交成 66.5° 的夹角，而且地轴倾斜的方向始终不变，因此地球随着公转轨道上的位置不同，每个地方所受太阳光热的情况就有变化，这就形成了四季。又由于地球沿着轨道绕太阳公转，从一个位置逐渐移到另一个位置，南北半球得到的太阳光热逐渐变化着，因此，产生春、夏、秋、冬四季依次变化的现象。

七、地轴、两极、经线、经度、本初子午线、纬线、 纬度、赤道、经纬网东西半球、南北半球

地轴：通过地球中心，连接南、北两极的一朵假想的线叫地轴。

两极：地轴上地球表面相交的两点，对着北极星的极点为北极，另一极点为南极，南北极就是两极。

经线：在地球仪（或地图）上连接南北两极的线叫经线，经线指示南北方向。

经度：从 0° 经线向东、向西的分度叫经度。

从 0° 经线向东分为 180° 叫东经，从 0° 经线向西分为 180° 叫西经。

本初子午线：以通过英国伦敦格林威治天文台的经线为 0° 经线， 0° 经线就叫本初子午线。

纬线：和经线垂直相交的线叫纬线。

纬线指示东西方向。

纬度：从赤道向南、向北的分度叫纬度，纬度的计算是从 0° 到 90° ，赤道是 0° ，顺次到南北两极各有 90° 。

赤道：最大的纬线圈叫赤道。

经纬网：经线和纬线相互交织，构成了经纬网，根据经纬网上的经度和纬度，就能确定地球表面任何地点的位置，利用经纬网表示位置的方法，在国防、航空、航海、科研事业和其他生产上有很重要的用途。

东西半球：习惯上以西经 20° 和东经 160° 的经线圈为界，以东称东半球，以西称西半球。

南北半球：赤道把地球划分成南、北两半球，赤道以北叫北半球，赤道以南叫南半球。

八、南北回归线

北纬 23.5° 和南纬 23.5° 是太阳直射在地球表面上最北和最南的界线，太阳正射点总在这两条纬线之间来回移动着，所以把这两条纬线分别叫北回归线和南回归线。

(2) 南北极圈：北纬 66.5° 和南纬 66.5° 是地球表面上有24小时以上连续白天和黑夜的界线，我们把这两条纬线分别叫北极圈和南极圈。

九、地球上的五带

地球上的五带是热带、北温带和南温带、北寒带和南寒带。

热带：在南北回归线（南北纬 23.5° 的纬线）之间的地带。终年炎热、季节和昼夜长短变化不明显。

南温带和北温带：南北回归线和南、北极圈之间的地带，夏季炎热，冬季寒冷，四季分明。夏季昼长夜短、冬季夜长昼短。

南寒带和北寒带：南极圈以内叫南寒带，北极圈以内叫北寒带。终年寒冷。

十、地球内部构造

地球内部分三部分：地核、地幔、地壳。地核是由非常致密的物质组成的，其密度比钢铁还要大得多，在地球中心（即离地面六万公里的深度）压力达300多万个大气压，温度也很高，可达 2000°C 以上，紧包在核外面的一圈叫地幔，因为它夹于地壳和地核之间也称中间层，地幔的厚度大约有2900公里，其密度和整个地球的平均密度比较接近。地壳是指地球最外的一层，其厚度各处不一，最薄的只有5—6

公里，最厚的地方有70—80公里，平均值是33公里，我们平常接触到的岩石、土壤，就是地壳最表面上的极薄的一层。

十一、地球表面形态的变化

地球表面形态的变化，是内力作用和外力作用的结果，内力作用总的趋势是使地球表面变得高低不平，外力作用的总的趋势是使地球表面变得平坦。

十二、内力作用和外力作用

1、内力作用：来自地球内部使地壳发生运动的力量叫内力，在内力的作用下，使地壳产生褶皱、断裂、地震、火山活动等现象。

2、外力作用：来自地球外部的力量，使地球表面形态的改变，叫外力作用。外力作用是削高填低，使地球表面趋于平缓、阳光、空气、风、水、生物等外力作用对地球表面变化有很大影响。

十三、主要气候要素

气温：空气冷热的程度叫气温，气温的高低，用摄氏度数表示。

降水：雨、雪、雹等降落到地面称为降水，降水量通常用毫米表示，一般所说的降水量都是多年平均数字。

气压：空气有重量，因而也有压力，空气的压力叫气压。气压的气温的关系密切，气温增高，空气会膨胀变轻而上升并从上空流向他处，减低当地面的气压，在气温低的地方情况相反。

风：由于各地气压不同，空气发生水平方向的流动成为风。风总是从气压高的地方吹向气压低的地方，风速的快慢

决定风力的大小，流动的速度越快，力量越大，所以风速越大，风力也越大。

风向是用风吹来的方向来表示的。

十四、气候形成的主要因素

1、纬度影响：

靠近赤道的低纬度地区、阳光几乎垂直地照射地面，所以气温很高，离赤道越远，阳光照射越倾斜，气温越低，到了两极附近，阳光只能斜地照射着地面，所以气温最低，总之，纬度越高，气温越低。

2、大气环流：

大气环流是由气旋与反气旋、季风、海陆风、山谷风、龙卷风，以及其他形成的气流等综合构成的，大气环流对各地气流的形成有极大影响。

3、海陆分布的影响：

陆地表面比海洋热得多，冷得也快，因此在陆地上、昼夜之间和冬夏之间气温差别都比海洋上大。

离海洋远，受海洋的影响小，雨水较少，气温系数较大。

靠近海洋，受海洋的影响小，雨水较小，气温系数较小。

4、地形的影响：

地势越高，气温越低，一般情况下，每升高100公尺，气温降低 0.6°C

十五、等温线、等降水量线

1、等温线：在地图上，把气温相等的地点连接起来的线叫等温线。

2、等降水量线：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。

十六、地 图

1、地图：把地球表面的全部或一部分，按一定比例缩小，用不同的符号或颜色表示山、河、湖、海、城镇、村庄、道道、矿藏等地理、事物绘制的图就是地图。

2 地图的作用：

a.学习马列著作、毛主席著作，学习时事，了解国内外形势都需要查看地图。

b.有利于社会主义建设，兴修水利，开发矿山，修筑铁路，制定生产规划，利用地图才能更好地完成任务。

c.航空、航海、行军、作战更不能离开地图。

d.地图是学习地理知识的必要工具。

十七、地图上的方向、比例尺、图例

1、地图上的方向：

a.通常规定地图上的方向为：上北下南、左西右东。

b.在地球仪和地图上正确地确定方向，必须以经、纬线为根据。

2、比例尺：

a.比例尺：把地面上的实距离，按一定的比数缩小到图上，这种比数叫比例尺。

$$\text{比例尺} = \frac{\text{图上距离}}{\text{地面距离}}$$

b.比例尺通常有三种表示方法：

线段比例尺，如：

文字比例尺：在地图上用文字写成一厘米代表多少公里。

数字比例尺，如 $1:1000000$ 或 $\frac{1}{1000000}$ 根据比例尺，可以在地图上量算出两个地点之间的实际距离。

十八、绝对高度和相对高度，等高线和等深线

1、绝对高度：表示一个地点高出海平面的垂直高度叫绝对高度，简称海拔。

2、相对高度：表示地面上一个地点高出另一个地点的垂直高度叫相对高度。通常用绝对高度来表示地面的高度。

3、等高线：经过地形测量，测出各个地点的海拔，把各个地点的海拔注在图上，再把高度相等的各点连接起来，这种连接线叫等高线。

高度不同的等高线能够在地图上表示陆地起伏的状况。

同一幅图上，等高线密集的地方说明地面坡度陡峻，等高线稀疏的地方说明地面坡度平缓。

4、等深线：把海洋中深度相同的各点连接起来的线叫等深线。

深度不同的等深线能够在地图上表示海洋的深浅状况。

十九、地形图上的分层设色

在等高线（或等深线）之间，着上不同的颜色，可以明显地表示地面高度（或海底深度）和起伏状况，这种用彩色表示地形的方法叫分层设色法。

分层设色地形图，都附有高度表，供我们查对。

二、中国地理

一、位置和行政区

1 我国的位置及其优越性：

我国位于亚洲的东部，太平洋的西岸，这种海陆位置，使我国东部广大地区深受海洋影响，雨水充沛，有利于农业生产的发展，也有利于发展海上交通，便于同海外各国来往，有丰富的海洋资源。

我国领土在北半球，绝大部分在北温带，南部有一小部分在热带，这种纬度位置，使温带和热带的生物都能生长、繁育。

2、我国疆域的四至点：

我国最东端在乌苏里江和黑龙江的主航道会合处，最西端在帕米尔高原上。最北端在漠河以北的黑龙江主航道中心线上，最南端在南海中的曾母暗沙。

3、我国的面积约960万平方公里，是亚洲面积最大的国家，也是世界上面积最大的国家之一。

4、陆上邻国和海上邻国：

A、我国同十二个国家接壤。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，北面是苏联和蒙古。

B、海上邻国有日本、菲律宾、马来西亚、印度尼西亚

亚。

5、濒临的海洋：

我国东西面临着渤海、黄海、东海和南海。

6、行政区：

我国现在分为22个省、5个自治区、3个直辖市。

我国三十个省、自治区、直辖市行政区表：

名 称	简 称	省 会 (首府)	名 称	简 称	省 会 (首府)
北 京 市	京		江 苏 省	苏	南 京
上 海 市	沪		浙 江 省	浙	杭 州
天 津 市	津		安 徽 省	皖	合 肥
河 北 省	冀	石 家 庄	江 西 省	赣	南 昌
山 西 省	晋	太 原	福 建 省	闽	福 州
内 蒙 古 自 治 区	内 蒙 古	呼 和 浩 特	台 湾 省	台	
辽 宁 省	辽	沈 阳	河 南 省	豫	郑 州
吉 林 省	吉	长 春	湖 北 省	鄂	武 汉
黑 龙 江 省	黑	哈 尔 滨	湖 南 省	湘	长 沙
陕 西 省	陕或秦	西 安	广 东 省	粤	广 州
甘 肃 省	甘或陇	兰 州	广 西 壮 族 自 治 区	桂	南 宁
宁 夏 回 族 自 治 区	宁	银 川	四 川 省	川或蜀	成 都
青 海 省	青	西 宁	贵 州 省	贵或黔	贵 阳
新 疆 维 吾 尔 自 治 区	新	乌 鲁 木 齐	云 南 省	云或滇	昆 明
山 东 省	鲁	济 南	西 藏 自 治 区	藏	拉 萨

二、人口和民族

1、人口及分布：

我国有八亿多人口、是世界上人口最多的国家。

我国东部人口稠密，西部人口稀少，解放后，西部的建设事业发展很快，人口正在迅速增加。

2、汉族和少数民族的分布特点：

汉族在全国各省、自治区、直辖市都有，但是绝大多数在东部，少数民族人口虽少，但是分布面地区很广，主要分布在西北、西南和东北地区，绝大多数少数民族都同汉族交错居住在一起，形成了以汉族为主体的各民族大杂居、小聚居的局面。

三、我国的地形

1、我国地形的特征及其优越性：

A、地势西高东低，呈阶梯分布：我国西南部的青藏高原，海拔多在4000米以上，是地势的最高一级，我国西北部和中部为盆地和高原，海拔多1000—2000米，是地势的第二级，我国东部主要是平原和丘陵交错的地区，属地势的第三级，我国陆地继续向东延伸到海平面以下这一部分是海底的大陆架，可算是第四级阶梯，这种西高东低呈阶梯分布的地势，有利于东南海洋上的湿润气流深入内地，带来丰沛降水，又有利于沟通内地和海上及东西之间的联系。

B、地形多种多样，五种地形齐全，为我国农、林、牧、副、渔、矿各业的发展提供了有利条件。

C、山区面积广大，我国的山地、丘陵和崎岖的高原，构成广大的山区，山区面积约占全国面积的 $\frac{2}{3}$ ，山区生长着广大的森林，贮藏着丰富的矿产，山地河流还蕴藏着巨大的

水力资源，这些都是我国发展国民经济的物质基础，过去，许多山区是我国革命根据地，现在，山区又可作为战略后方。

2、主要山脉及其走向：

大体上是东西走向的山脉有天山、昆仑山、祁连山、冈底斯山、喜马拉雅山、秦岭、南岭、阴山。

东北——西南走向的山脉有：大兴安岭、长白山、太行山、武夷山、台湾山脉。

南北走向的山脉主要有：横断山、贺兰山。

西北——东南走向的山脉：阿尔泰山。

3、四大高原：

A、青藏高原：主要包括西藏，青海和四川西部面积达200万平方公里，是世界上最高的高原，是高峻多山的高原，高原上有绵延高耸的雪山，也有肥美广阔的草原和比较低平而适合耕作的各地，地上宝藏丰富。

B、内蒙古高原：包括内蒙古自治区的全部，甘肃、宁夏的大部和吉林、黑龙江两省大兴安岭以西的地区。

内蒙古高原地面上多半是远看似岗阜，近看成平川的景象。内蒙古高原是我国著名的天然牧场。

C、黄土高原：高原的西界到达乌鞘岭和明山，东到太行山，南抵秦岭，北界与古长城线相当。黄土高原海拔大致1000——1500米，70%的地面为疏松的黄土所覆盖。黄土层厚度一般50—80米，最厚的可达100多米，厚度一般由东南向西北逐渐增加，水土流失严重。

D、云贵高原：包括贵州省全省，云南省的东部。云贵高原平均海拔1000—2000米，西高东低，地区崎岖，山岭之间有许多河谷平原和小型盆地，当地称为“坝子”。坝子内

部，地面较平坦，土层深厚，一般都是农业比较发达，人口比较集中的地方。

4、三大平原：

A、东北平原，是我国第一大平原，包括北部的松嫩平原、三江平原、南部的辽河平原，长春一带是东北平原的最高部分，海拔250米左右，平原中部有波状起伏的残丘。

B、华北平原：太行山以东、燕山以南的平原南至流河干流，西南至大别山麓，东南部在苏、皖与长江中下游平原相接，是我国第二大平原。

华北平原主要是由黄河、海河、淮河等河流冲积而成，冲积层级厚，地势平坦，海拔50公尺以下。

C、长江中下游平原：西起三峡，东到海边，沿江两岸宽狭不等，湖北的江汉平原，湖南的洞庭湖平原，江西的波阳湖平原，以及江苏、浙江、上海境内的长江三角也都是长江中下游平原的组成部分。

长江中下游平原是由长江干支流冲积而成，地势低平，湖汤星罗棋布，天然河道和人工河道纵横交织。

5、四大盆地：

四川盆地：在四川省东部，气候温暖湿润，大多数地方土壤肥沃，有利于作物生长，适于农业生产，是我国西南的“谷仓”。

柴达木盆地：在青海省西北部，盆地内石油、煤、钾盐、铅、锌等矿产资源丰富，有“聚宝盆”的称号，是我国西北新兴的工业区之一。

塔里木盆地和准葛尔盆地：都在新疆境内，这两个盆地内部的地形都相当平坦，有肥美的草原，有农业发达的绿洲，也有需要改造的大片沙漠。

6、主要丘陵及其分布：

我国的丘陵主要分布在长江以南，云贵高原以东，叫东南丘陵，东南丘陵之间还有许多河谷平原和大小盆地，也有少数海拔超过1000米的山岭。

此外，还有辽东丘陵（在辽东半岛）和山东丘陵（在山东半岛）。

四、我国的气候

1、我国气温的年变化和地区差异：

冬季我国南北气温相差很大，秦岭、淮河以北和青藏高原大部分地区在 0° 以下，都要结冰，黑龙江省北部，气温最低，像广州和哈尔滨气温相差达 30°C 以上，夏季南北气温相差很小，全国普遍高温。

2、我国降水的年变化和地区差异：

我国降水的季节分配很不均匀，夏季风盛行的时期是降水最多的时期，各地的降水量多半集中在5月—10月，南方雨季出现早，结束晚，北方雨季出现晚，结束早。

我国的降水量从东南向西北逐渐减少，从大兴安岭起，斜向西南至拉萨附近，把我国分成东西部分，东部降水多，特别是东南部的许多地方年降水量额过1000毫米，西部降水少，特别是塔里木盆地，年降水量不足50毫米。

3、热量带的划分：

地球上的五带，是按纬度划分的，但是各地热量除了受纬度影响外，还受到海陆分布、气流方向、地形起伏等因素的影响，按五带划分，我国绝大部分属于温带，但是由于其他因素的不同，各地热量状况相差很大。

台湾、广东、广西、云南的北回归线以南的地区属热

带，这里农作物终年生长，水稻可以一年二熟—三熟，能够栽培多种多样的热带作物。

秦岭——淮河以南地区，无霜期约8—12个月，一月平均气温在 0°C 以上水稻可一年2熟，冬麦可普遍种植，热量同热带相差不远，属于亚热带。

辽宁大部分地区、长城以南和塔里木盆地等地，无霜期约5—8个月，夏季气温同亚热带地区相差不大，但是冬季比较寒冷，一月平均气温为 0° — -8°C ，水稻只能一年一熟，冬麦种植特别普遍，但是越冬期很长，属于暖温带。

黑、吉两省，长城以北，准葛尔盆地等地，无霜期约4—7个月，一月平均气温一般在 -8°C —— -24°C ，夏季短促而气温较高，冬季漫长而严寒，多数地方小麦不能越冬，只能种植春麦，属于冷温带。

青藏高原大致在北纬 27° — 40° 之间，地势很高，无霜期短，有些地方全年都有霜冻，属高寒气候。

4、分析我国一月、七月等温线图：

一月，是我国最冷的月份，在我国一月等温线图上可以看出，等温线大致同纬线平行，而且很密，这说明，冬季南北气温差别大，象广州和哈尔滨气温相差达 30°C 以上，（一月 0°C 等温线基本上与秦岭、淮河一致）秦岭、淮河以北和青藏高原大部分地区在 0° 以下，黑龙江省北部气温最低。

七月：是我国最热的月份，在七月等温线图上可以看出：我国夏季的等温线很稀，除了青藏高原和北部一些高大小地以外，广大地区七月平均气温都在 20°C — 30°C ，这时南北温差很小，广州和哈尔滨只相差 5°C ，东南部的广大地区更在 28°C 以上，说明夏季全国普遍高温。