



初一中图地理

期末知识点总结

地球的运动

1. 经、纬线的特点:

特 点	经 线	纬 线
形状特征	半圆，两条相对应的经线组成经线圈，把地球平分为相等的两个半球	圆，每一条纬线自成纬线圈
长度特征	经线长度都相等	纬度相同，长度相等，赤道最长，向两极渐短收缩成一点
指示方向	南北方向	东西方向

2. 特殊的经、纬线

①特殊经线

0° 经线——也叫本初子午线，是经度的起始点，以东为东经用字母 E 表示，以西为西经用字母 W 表示，通过英国伦敦格林尼治天文台的旧址。

180° 经线——大致与“国际日期变更线”一致

20° W——以东是东半球，以西是西半球

160° E——以东是西半球，以西是东半球

②特殊纬线

赤道——是最长的纬线，既是纬度的起始点，以北为北纬用字母 N 表示；赤道以南为南纬用字母 S 表示，也是南北半球的划分界线。

30° 纬线——是低纬度与中纬度的分界线

60° 纬线是中低纬度与高纬度的分界线

3. 地球的运动

①地球的自转

(1)含义：地球绕着地轴不停地旋转。

(2)方向：自西向东。

(3)周期：一天（约为 24 小时）。

(4)产生的现象：昼夜更替、地方时差

②地球的公转

(1)含义：地球围绕太阳不停地旋转。

(2)方向：自西向东。

(3)周期：一年（约为 365 天）。

(4)特点：地球公转的轨道平面与地轴的夹角是 66.5°

(5)产生的现象：

①太阳直射点在南北回归线之间来回移动；

②同一地点，太阳高度角的变化；

③同一地点，昼夜长短的变化；

④同一地点，不同季节太阳光热不同，即春夏秋冬四季的形成。

(6)二分二至：春分日（3 月 21 日前后）、夏至日（6 月 22 日前后）、秋分日（9 月 23 日前后）、冬至日（12 月 22 日前后）

(7)四季的划分（以北半球为例，南半球正相反）：

3、4、5 三个月是春季；6、7、8 三个月是夏季；

9、10、11 三个月是秋季；12、1、2 三个月是冬季。

中国疆域和民族

- 1、领土四至：
- (1)、最北：漠河以北黑龙江主航道中心。（黑龙江省）（53° N 附近）
- (2)、最南：南沙群岛中的曾母暗沙。（海南）（4N° 附近）
- (3)、最东：黑龙江与乌苏里江的汇合处。（黑龙江省）（约 135° E）
- (4)、最西：新疆的帕米尔高原。（新疆）（约 73° E）
- 2、中国大部分领土在北温带，少部分在热带，没有寒带。各地均采用北京时间。
- 3、四个近海（从北到南，依次为）：渤海、黄海、东海和南海（都平洋的一部分）。
- 4、我国现行的行政区划基上分为省（自治区、直辖市）、县（自治县、县级市）、镇（乡）三级。
- 5、我国共有 34 个省级行政单位，包括 23 个省、5 个自治区、4 个直辖市和香港、澳门两个特别行政区。
- 6、民族政策：各民族不论大小，一律平等。
- 7、少数民族人口最多的是壮族。
- 8、各民族有独特的风俗习惯、文化艺术和传统的体育活动，如汉族的端午节、傣族的泼水节、蒙古族的那达慕大会等。

中国的人口

- (1) 据 2010 年第六次人口普查，我国总人口为 13.4 亿（不包括港、澳、台人数的情况下），占世界人口总数的 1/5 以上。
- (2) 人口的突出特点：由于人口基数庞大，目前我国每年新增的人口数量依然较大。
- (3) 人口政策：为了控制人口数量，提高人口素质，我国把计划生育作为一项基本国策。
- (4) 人口分布特点：人口分布不均，东部人口密度大，西部人口密度小。
- (5) 人口分界线：黑河（黑龙江省）——腾冲（云南省）。
- (6) 东部地区人口稠密的原因：东部地区地形平坦，气候湿润，自然条件优越；开发较早，交通便利，经济发达。
- (7) 人口数最多的是汉族，占全国人口总数的 92%。
- (8) 少数民族人口最多的是壮族。
- (9) 各民族有独特的风俗习惯、文化艺术和传统的体育活动，如汉族的端午节、傣族的泼水节、蒙古族的那达慕大会、高山族的丰收节等。
- (10) 民族政策：各民族不论大小，一律平等。

中国的地势

阶梯名称	海拔高度	主要地形类型	主要地形区
第一级阶梯	4000 米以上	高原	青藏高原、柴达木盆地
界线：昆仑山——祁连山——横断山脉东缘			
第二级阶梯	1000~2000 米	高原、盆地	内蒙古高原、云贵高原、黄土高原、四川盆地、塔

			里木盆地、准噶尔盆地
界线: 大兴安岭——太行山——巫山——雪峰山			
第三级阶梯	500 米以下	丘陵、山地、平原、盆地相间分布	东南丘陵、东北平原、华北平原、长江中下游平原

- (1)山区: 包括山地、崎岖的高原和丘陵, 约占全国陆地面积的当 2/3。
- (2)山区的开发利用
- 有利条件: 山区在发展旅游、采矿和农业多种经营等方面优势较大, 森林、矿产、生物资源、山区水能丰富。
- 不利条件: 地形崎岖, 交通不便, 易发生自然灾害、崩塌、滑坡、泥石流。开发利用山区时要特别注意生态环境建设, 预防和避免山地灾害的发生。

中国的地形

- (1)四大高原的特点
- 青藏高原: 世界屋脊, 冰川广布、雪山连绵。
- 黄土高原: 世界上面积最广的黄土分布区, 千沟万壑、支离破碎。
- 云贵高原: 喀斯特地貌广布, 地表崎岖不平。
- 内蒙古高原: 我国第二大高原, 地面坦荡、一望无垠。
- (2)三大平原特点
- 东北平原: 我国面积最大的平原, 地势坦荡, 黑土广布。
- 华北平原: 我国最完整的平原, 又称“黄淮海平原”。
- 长江中下游平原: 河湖密布, 著名的“鱼米之乡”。
- (3)四大盆地特点
- 塔里木盆地: 我国面积最大盆地, 有我国最大沙漠——塔克拉玛干沙漠和我国最大内流河——塔里木河。
- 准噶尔盆地: 我国面积第二大盆地, 相对湿润。
- 柴达木盆地: 我国地势最高的盆地, 有“聚宝盆”之称。
- 四川盆地: 也称“紫色盆地”, 西部有面积较大的成都平原, 农业发达, 物产丰富, 有“天府之国”的美誉。

中国的气温

- (1)冬季气温分布特点: 冬季南北气温差异大, 南方温暖, 而越往北气温就越低。
- 原因: 主要受纬度影响, 北方比南方获得的太阳热量少, 气温低; 冬季风加剧了我国北方的严寒, 而南方由于山岭的阻挡, 受到的影响较小。
- 一月 0℃等温线: 大致沿秦岭——淮河一线分布。
- (2)夏季气温分布特点: 在夏季, 除青藏高原等地区外, 全国普遍高温, 大多数地方南北相差不大。
- 原因: 主要受纬度影响, 南北获得的太阳热量差不多。
- (3)我国冬季最冷的地方: 黑龙江的漠河镇; 夏季最热的地方: 新疆的吐鲁番。
- (4)我国温度带的划分
- ①依据: A、农业生产的实际

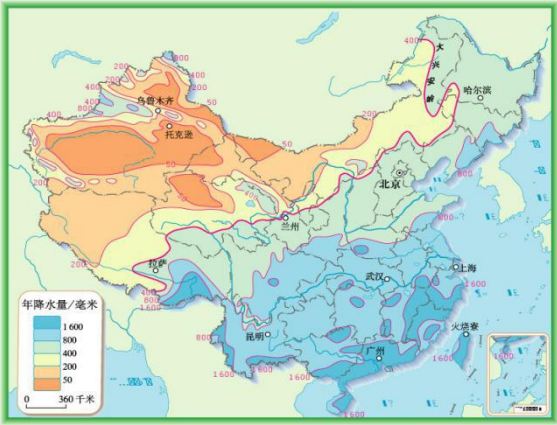
B、将 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 持续期内的日平均气温累加起来，得到的气温总和，称为活动积温，它是划分温度带的主要指针。

②五个温度带和一个高原气候区。

温度带	寒温带	中温带	暖温带	亚热带	热带
作物熟制	一年一熟	一年一熟	两年三熟到一年两熟	一年两熟到三熟	一年三熟

中国的降水

(1)年降水量分布的总趋势：从东南沿海向西北内陆递减。



(2)我国降水最多地方是台湾省的火烧寮；最少地方是新疆吐鲁番盆地中的托克逊。

(3)根据降水量与蒸发量的对比关系，可划分为四类干湿地区类型。



地区	湿润地区	半湿润地区	半干旱地区	干旱地区
干湿状况	降水量 $>$ 蒸发量	降水量 $>$ 蒸发量	降水量 $<$ 蒸发量	降水量 $<$ 蒸发量
植被	森林	森林、草原	草原	多荒漠

中国的河流和湖泊

(1)外流河、外流区：最后流入海洋的河流为外流河，所在的区域为外流区。

(2)内流河、内流区：最终没有流入海洋的河流为内流河，所在的区域为内流区。

(3)我国外流区和内流区的比较：

流域名称	占全国总面积	主要大河
外流区域	2/3	流入太平洋：长江、黄河、珠江、澜沧江（境外称湄公河）。 流入印度洋：雅鲁藏布江（境外称布拉马普特拉河）、怒江（境外称萨尔温江）。 流入北冰洋：额尔齐斯河。（我国唯一流入北冰洋的河流）
分界线	大兴安岭——阴山——贺兰山——巴颜喀拉山——冈底斯山	
内流区域	1/3	流入沙漠深处：塔里木河

(4)外流河与内流河水文特征的比较：

①外流河大多分布在东南部外流区内，受季风气候影响，河流水量大，河水主要来源于大气降水，河流汛期自南向北越来越短，秦岭——淮河以北的河流冬季有结冰现象。

②内流河分布在西北内陆，水量较小，季节变化大，河水主要来源于山地降水和高山冰雪融水。我国最大的内流河是塔里木河。

2、京杭运河

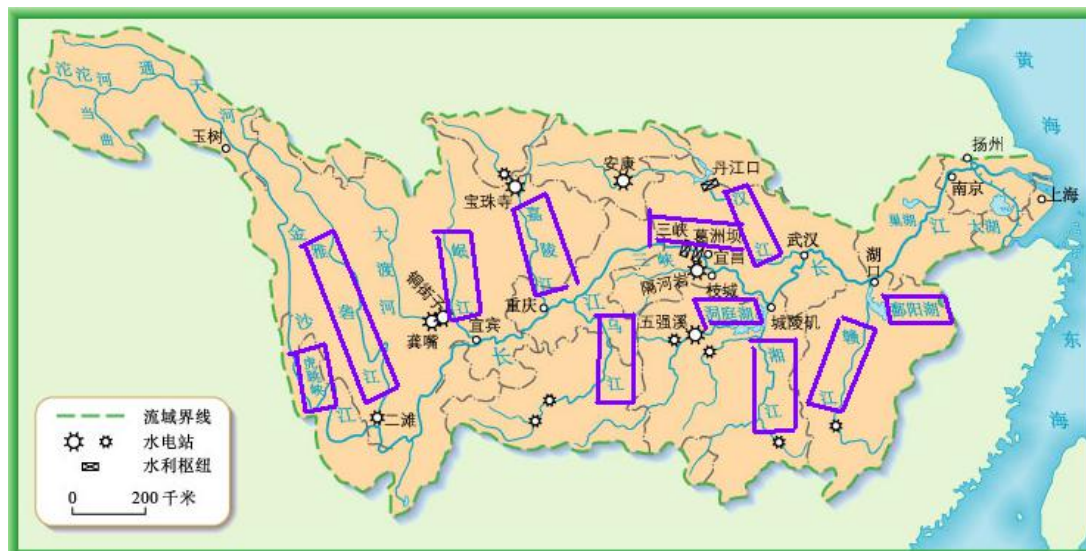
京杭运河是世界最长、开凿最早的人工河。自北向南经过京、津 2 市和冀、鲁、苏、浙 4 省，沟通海河、黄河、淮河、长江、钱塘江五大水系。

3、主要的湖泊

我国最大的湖泊：青海湖（青海），是咸水湖。

我国五大淡水湖：鄱阳湖（江西）、洞庭湖（湖南）、太湖（江苏）、洪泽湖（江苏）、巢湖（安徽）

长江



- (1)、发源于唐古拉山，源头——沱沱河，全长约 6300 千米（我国第一长河，世界第三长河），最终注入东海。
- (2)、流过了，青、藏、川、云、渝、鄂、湘、赣、皖、苏、沪共 11 个省区。
- (3)、流经主要地形区：青藏高原、横断山区、四川盆地、长江中下游平原。
- (4)、主要支流：岷江、嘉陵江、乌江、汉江、湘江、赣江等。
- (5)、上、中、下游的划分：宜昌以上为上游，宜昌到湖口为中游，湖口以下为下游。
- (6)、水能资源：长江水能主要集中在上游（源头——宜昌、长江三峡），长江三峡水电站，是我国最大的水电站。
- (7)、长江洪水对中下游平原地区危害最为严重（“九曲回肠”——荆江河段），因此，防洪成为综合治理长江的首要任务；而另一方面，由于其横贯东西，江阔水深，终年不冻，宜宾以下四季通航，在工农业生产、生活中起到重要作用，因此被称为“黄金水道”。

黄河

- (1)、发源于巴颜喀拉山，源头——约古宗列曲，全长约 5500 千米（我国第二长河），注入渤海。
 - (2)、流过了，青、川、甘、宁、内蒙古、晋、陕、豫、鲁共 9 个省区。
 - (3)、流经的主要地形区：青藏高原、内蒙古高原、黄土高原、华北平原。
 - (4)、主要支流：湟水（上游）、汾河、渭河（中游）。
 - (5)、上、中、下游的划分：
 - ①、上游：河口以上（水能资源丰富，实行梯级开发。如：龙羊峡、刘家峡水电站等）。
 - ②、中游：河口到桃花峪（水土流失相当严重，应加强水土保持工作）。
 - ③、下游：桃花峪以下（“地上河”是主要特色）。
 - (6)、黄河“地上河”的成因：黄河中游，流经植被稀少、黄土疏松的黄土高原，携带了大量泥沙。黄河进入华北平原，河床宽坦、水流平缓，泥沙大量淤积，使河床平均高出两岸地面 4~5 米，成为举世闻名的“地上河”。
- 黄河的综合治理：一方面在上、中游，特别是黄土高原地区，大力开展水土保持工作，控制

水土流失，减少泥沙下泄；另一方面在下游（地上河）修堤筑坝，加固黄河大堤。

自然资源和灾害

1.可再生资源——可以在较短时间内更新、再生，或能够循环使用，如土地、森林、水和水能等。

非可再生资源——用一些就少一些，如矿产资源。

2.我国土地资源的特点：

(1)优势：总量丰富、类型齐全，为我国因地制宜全面发展农林牧副渔生产提供了有利条件；

(2)劣势：人均占有量少、比例结构不合理、分布不均、各种土地资源破坏严重。

3.分布地区

(1)耕地和林地主要分布在气候湿润的东部季风区。

(2)草地主要分布在年平均降水量不足 400 毫米的西部内陆地区。

(3)北方旱地与南方水田的差异：北方地多水少，以旱地为主；南方水多地少，以水田为主。

4.基本国策：十分珍惜和合理利用每一寸土地，切实保护耕地。

5.水资源时空分布不均

(1)时间分配不均：夏秋季多、冬春季少且年际变化大。合理利用每一滴水：由于我国水资源地区分布不平均，为了合理利用水资源，有必要兴建水库、跨流域调水等工程（如：引黄济青、南水北调）。

(2)空间分布不均：南多北少，东多西少。特别是华北和西北地区缺水最为严重，我国水、土资源的配合不合理，进一步加剧了北方的缺水状况。

(3)措施：①解决季节分配不均——兴修水库。②解决空间分布不均——跨流域调水。如引滦入津、引黄济青、南水北调等。

（1）寒潮：是冬半年影响我国的主要灾害性天气，指的是大范围的强冷空气活动。

（2）梅雨：夏初，江淮地区经常阴雨连绵。因为这时正值梅子黄熟的季节，所以人们习惯称之为“梅雨”。

（3）台风：台风是极猛烈的热带气旋。危害：台风带来的狂风、暴雨可以引起山洪爆发，毁坏房屋，损害庄稼；它在海上掀起的巨浪，能够颠覆船只，危及航运安全，破坏港口设施。好处：台风登陆后，风力会逐渐减弱，带来的雨水能够缓解旱情。

（4）沙尘暴：原因：由于我国北方地区和西北地区的①植被比较稀少，②沙质土壤较多，

③寒潮大风天气频繁，在气候比较干燥的春季，很容易出现沙尘暴天气。

气象灾害	干旱	主要分布在华北地区
	洪涝	主要分布在南方地区
	台风	主要分布在东南沿海地区
	寒潮	全国大部分地区
地质灾害	滑坡、泥石流	主要分布在西南地区和东南地区
	地震	主要分布在中西部的山区，以西南地区最为集中