

2023年高中中国地理知识点总结归纳 高考地理必考知识点(大全12篇)

知识点总结可以提高学习效率，使我们更快速地记住和运用所学知识。如果你对军训总结的写作还感到有些困惑，不妨看看以下这些范文，它们或许能够为你提供一些新的视角和思考方式。

高中中国地理知识点总结归纳篇一

2、经线和经度：连接南北的线。相对的两条经线组成一个经线圈。

3、东西两半球的划分：西经 20° 和东经 160° 的经线圈。

4、南北两半球的划分：以赤道为界，以北的为北半球，以南的为南半球。

5、南北回归线和南北极圈： $23^{\circ} 26'$ 和 $66^{\circ} 34'$ 纬线

6、本初子午线： 0° 经线，通过英国伦敦格林尼治天文台原址。

7、南北方向的判断：有限方向，北极为最北，南极为最南。

8、东西方向的判断：无限方向，沿着自转方向为向东，逆着自转方向为向西。

9、东西经的判断：沿着自转方向增大的是东经，减小的是西经。

10、南北纬的判断：度数向北增大为北纬，向南增大为南纬。

- 11、地方时的计算：每往东 1° ，时刻增大4分钟。
- 12、已知经度求时区数：经度除以15，再四舍五入。
- 13、区时的计算：每往东1个时区，时刻增大1个小时。
- 14、北京时间：以东八区(120° 地方时)为标准时间。
- 15、世界时：以本初子午线时间为标准时。
- 16、国际日期变更线： 180° 经线(理论上)，不通过陆地(实际)。

地球自转、公转

- 1、地球自转的方向：自西向东。从地球北极上空观察，呈逆时针旋转。
- 2、地球自转的周期：恒星日，23小时56分4秒(真正周期)；太阳日，24小时。
- 3、地球自转的速度：角速度(每小时 15°)，线速度(自赤道向两极递减)
- 4、地球公转的轨道：椭圆轨道。一月初(近日点)，七月初(远日点)。
- 5、地球公转的方向：自西向东。从地球北极上空观察，呈逆时针旋转。
- 7、地球公转的速度：在近日点时公转速度较快，在远日点时较慢。
- 8、黄赤交角：黄道平面与赤道平面的夹角，目前为 $23^{\circ} 26'$ 。

9、太阳直射点的移动规律：太阳直射点以一年为周期相应地在南北回归线间往返移动

10、地球自转的地理意义：昼夜更替、不同地方时、水平运动物体的偏移(北右南左)

高中中国地理知识点总结归纳篇二

1. 地形：面积广阔的大陆架(阳光直射、光合作用强、饵料丰富)

2. 温带海域：气温变化大、海水上泛

3. 河口处：河流带来丰富的营养盐类

4. 洋流：(交汇流或上升流)海水上泛，带来海底营养盐类，饵料丰富

高中地理知识点总结：卫星发射基地选址的区位条件

【自然条件】

1. 气象条件：需要天气晴朗

2. 纬度：地球自转的线速度

3. 地势：平坦开阔

【人文条件】

1. 人口：单位面积人口密度低，地广人稀

2. 交通：交通便利

3. 军事：符合国防安全需要

高中中国地理知识点总结归纳篇三

人类对宇宙的认识过程天圆地方说、地圆说、地心说、日心说、大爆炸宇宙学说。

宇宙的基本特点由各种形态的物质构成，在不断运动和发展变化。

天体的分类星云、恒星、行星、卫星、彗星、流星体、星际物质。

天体系统的成因天体之间因相互吸引和相互绕转，形成天体系统。

天体系统的级别地月系-太阳系-银河系(河外星系)-总星系。

昼夜现象、昼夜更替与昼夜：

昼夜现象——指由于地球是不发光、不透明的球体而引起地表向日的一半明亮而对应的另一半黑暗的现象。它是由地球本身的性质造成的。

昼夜更替——是由于地球自转而使地球上任何一个地点(极昼、极夜地区除外)的白昼与黑夜以一个太阳日(24小时)为周期的交替现象。

昼夜长短——是由于黄赤交角的存在和地球公转引起太阳直射点的移动，使除赤道以外的地区昼夜长短产生周期变化的现象。

地球存在生命的条件与地球存在生命的原因：

地球存在生命的条件——三大金锁链条件，液态水、适宜的温度和适合呼吸的大气。

地球存在生命的原因——是指形成三大条件的地球自身和宇宙条件，如日地距离适中、地球体积质量适中、八大行星各行其道等。

高中中国地理知识点总结归纳篇四

- 1、天体和天体系统
- 2、天体类型及特征
- 3、太阳辐射的能量来源及太阳对地球的影响
- 4、太阳活动的主要类型及其对地球的影响
- 5、地球与普通性与特殊性以及地球拥有生命的条件

知识结构

一、宇宙

- 1、天体：概念和类型
- 2、天体系统：概念和级别

二、太阳

- 1、太阳辐射的能量来源及其对地球的影响
- 2、太阳活动
 - (1) 太阳大气的分层及活动

a光球层：太阳黑子

b色球层：耀斑和日珥

c日冕层：太阳风

(2) 对地球的影响

a 干扰地球上的无线电短波通信

b 磁暴和极光

c对天气和气候的影响

二、 地球

1、 普通性

(1) 九大行星共有同向性、近圆性、共面性特征

(2) 按结构分类，属于类地行星

2、 特殊性

(1) 有生命存在

(2) 有生命存在

第三节 地球的运动

1、 地球自转的方向、周期、速度等特征

2、 地球自转的地理意义——昼夜交替、地方时差、地转偏向力

3、 地方时、区时的计算；日界线

知识结构

一、地球自转的地理意义

1、概况

(1) 方向：自西向东，自北极上空向下看呈逆时针方向，南极反之

(2) 周期：恒星日：23时56分04秒

(3) 速度：线速度和角速度的大小及分布规律

2、意义

(1) 产生昼夜交替

(2) 产生时差：

a地方时：经度每隔15度，地方时相差1小时，东早西晚

b时区的划分：全球每隔15度划分成一个时区全球划分成24个时区

c区时的计算：每个时区的中央经线的地方时作为本区的区时

d国际日期变更线：大致与180度经线重合，西比东日期多一天

(3) 水平运动的物体发生偏向：北半球向右偏，南半球向左偏，赤道上不偏向

1、地球公转的方向、周期、速度、轨道等特征

2、黄赤交角及其影响

3、地球公转的地理意义：正午太阳高度角的变化、昼夜长短的变化、四季和五带的划分

知识结构

一、地球公转的地理意义

1、概况

(1) 方向：自西向东

(2) 速度：1月初在近日点附近，速度较快；7月初在远日点附近，速度较慢

(3) 周期：回归年：365日5时48分46秒

2、黄赤交角

(1) 概念：黄道平面和赤道平面之间的夹角

(2) 度数：目前是 $23^{\circ} 26'$

(3) 影响：太阳直射点在南北回归线之间来回移动

3、地理意义

(1) 正午太阳高度的周年变化

(2) 昼夜长短的周年变化

(3) 四季的划分：天文四季；气候四季；我国传统四季；候温四季

高中中国地理知识点总结归纳篇五

在复习中，常常发现这么一个现象，老师安排学生自己看书，往往学生就是把教材从头到尾浏览一遍，结果，考试中考查的一些基本知识点，比如“宇宙空间的特点为辽阔、高真空、强辐射、失重”，大部分学生却总是选择错误的选项。这说明学生看书后并不知道自己是否掌握了。那么，这就需要学生在看完每一章节后，合上书本，仔细回顾一下，所看过的主要内容，自我检测，如果不大清楚，则需要再次查阅。并且，地理知识点多的这一特点也需要学生有一个好的知识点检测方式。

比如，在复习天气系统时，我们可以把冷锋与暖锋的概念、图形、符号、过境前时后的天气等做比较；复习气候类型时，可以把各类型气候的分布、成因、特点做比较；复习区域地理时候，可以把岛国英国和日本的一系列地理特征做比较。还有，把东南亚、非洲、中美洲的热带作物做比较。总之，只要善于挖掘，总会发现有许多相似的地理事物。通过各项特征的比较，我们能够更好的把握比较对象的相同特征与不同特征，从而达到熟练掌握这些知识点的目的。

在地理这门学科中，地图是大量地理信息的载体。并且，地图是非常形象化和直观化的地理知识。我们通过地理图像图形，可以很好的掌握许多的地理知识点。比如，亚洲季风包括很多的知识点，但我们只需要记住亚洲季风的冬夏季风两幅图，就很容易的掌握冬夏季风的各自成因、源地、风向、性质、影响地区等。地质构造对于许多同学来说也是个难点，特别是背斜和向斜，实际上一幅褶皱示意图就能解决两者概念问题。还有海洋表层盐度随纬度变化的规律也可以通过一幅“马鞍型”图来掌握。图形记忆能够很好的简化地理知识点，减少我们的记忆强度。

在复习过程中，建立完整的知识结构体系要比掌握大量具体的零散地理知识更具价值。

在知识整理加工的过程中，伴随一系列思维活动，如分析、判断、归纳、演绎、比较、分类、总结、概括、推理等，可以说这个过程也是思维综合训练的过程。经过这一过程可以加深知识的理解、强化记忆，同时也可以发现问题、弥补漏洞、纠正错误。总结归纳常常采取的方式是绘制知识结构图。比如，高一上册第一单元宇宙中的地球主要知识点可以归纳成如下知识网络，形成知识体系。

在地理学习中，我们会发现，如果把许多地理规律总结简化成一些简单的口诀，会使一些重要的知识点简化。这样的例子很多，比如，描述极点俯视图中南北半球自转方向，可以总结为“北逆南顺”；概括北印度洋的季风洋流的流向可以用“夏顺冬逆”；可以用“凸高为低，凸低为高”，来总结等值线图中弯曲部位与两侧数值的高低差别。

在考试中，会发现许多学生都会错在一些难记忆的知识点上，并且这种错误反复出现。那么可以要求学生把自己觉得难记的重要知识点及相应图表专门摘录在笔记本上，时常查阅，反复熟悉。常见的，比如，冬春小麦的种植和收割季节，世界大洋表层洋流分布简图，有关两分两至日的昼夜长短及正午太阳高度规律，全球大气环流示意图，世界主要气候类型对比，此外，在区域地理中需要摘录的知识点更多，这需要学生自己在平时及时的整理归纳。

许多学生在复习中总是一味埋头看书，记忆知识点，不愿意做题，结果每次考试都很不理想。复习中通过各种方法掌握知识点，最终都是为了学以致用，能够解答问题。实际上，做题是巩固和检测所复习知识点的一种最好方式。在每复习一个考点之后进行相应的专题训练，运用刚复习到的地理原理、地理规律分析问题、解决问题。这样既复习巩固了知识点，又培养了解题能力，提高了整体综合素质。并且这种解题能力的培养要贯穿于整个复习过程中。

高中中国地理知识点总结归纳篇六

- 1、地球内部三大圈层，岩石圈的结构，地壳结构的特点。
- 2、岩石圈的组成及三大岩类，岩石圈的物质循环及三大岩类之间的关系。

知识结构

一、地球内部

1、地壳

(1) 分层

a硅铝层：以氧、硅、铝为主，钠、钾较多；

b硅镁层：以氧、硅、铝为主，镁铁钙增多。

(2) 结构特征

地壳厚度不均和硅铝层不连续分布

2、地幔

3、地核

二、岩石圈

1、范围

2、组成

岩浆岩：花岗岩、玄武岩；

沉积岩：石灰岩、页岩、砂岩；

变质岩：大理岩、板岩、石英岩。

三、地质作用

1、内力作用

(1)类型：变质作用、地壳运动、岩浆活动；

(2)地质构造：褶皱：背斜和向斜；断层。

2、外力作用

风化、侵蚀、搬运、堆积、重力、化学作用。

高中中国地理知识点总结归纳篇七

1、大气圈的组成与结构；低层大气的组成，干洁空气的主要成分及作用；大气的垂直分层及特征。

2、大气的受热过程；全球性大气环流及气压带风带。

3、大气运动，大气运动的基本形式。

4、常见的天气系统，副热带高压与长江中下游地区的梅雨、伏旱。

知识结构

一、大气的成分

1、干洁空气：氮、氧、二氧化碳、臭氧

2、水气

3、固体杂质

二、大气圈的结构

1、对流层

2、平流层

3、高层大气

三、大气运动的原因

1、根本原因：冷热不均

2、水平运动直接原因：同一水平面气压差异

3、水平运动原动力：水平气压梯度力

四、大气水平运动受力

1、水平气压梯度力：决定原始风向、风速

2、地转偏向力：改变风向，不改变风速

3、摩擦力：改变风向，减小风速

五、大气环流

1、三圈环流的形成和分布：低纬、中纬、高纬

2、季风环流

(1)成因：海陆热力性质差异；气压带、风带季节移动

(2) 分布：东亚：温带季风气候；南亚：热带季风气候

六、海陆分布影响环流

1、北半球气压带呈块状分布

(1) 一月，大陆上是高压，海洋上是低压

(2) 七月，大陆上是低压，海洋上是高压

2、南半球气压带呈带状分布

七、常见天气系统

1、锋面

(1) 冷锋

(2) 暖锋

(3) 准静止锋

2、气旋与反气旋

高中中国地理知识点总结归纳篇八

高中地理知识点总结：影响水库坝址选择因素

1. 坝址在河流、峡谷处或盆地、洼地的出口(口袋形区域有利于建坝：工程量小，造价低，库区容量大)

2. 选择地质条件好的地方，避开喀斯特地貌、断层

3. 气候水文条件：保证水量充足

4. 考虑修建水库是否需要移民，占地搬迁情况，尽量减少淹没居民点

文档为doc格式

高中中国地理知识点总结归纳篇九

由地质构造作用形成的地貌。包括地质时期的构造和新第三纪以来形成的新构造。

构造地貌的主要类型有：板块构造地貌、断层构造地貌、褶皱构造地貌、火山构造地貌、熔岩构造地貌和岩石构造地貌。

地质时期形成的各种构造受外力侵蚀作用后形成的地貌。如背斜山、背斜谷；向斜山、向斜谷；断层崖、断层线崖等。

由新构造运动形成的褶皱、断层等遗迹，称为新构造。新构造运动可以分为垂直运动和水平运动。

地壳垂直运动形成的地貌，如上升的山地、丘陵、台地；下降的平原、盆地；间歇上升的阶地等。

大范围的地壳水平运动使地壳产生挤压或拉张，可以形成大规模的大陆褶皱山系高原、大陆裂谷、断陷盆地；大陆边缘的岛弧、海沟、大陆波；洋底中脊、火山等地貌类型。

高中中国地理知识点总结归纳篇十

【自然因素】

1. 土地：地形、土壤

2. 气候：光照、热量、降水、昼夜温差

3. 水源(灌溉水源):

【社会经济因素】

1. 市场:
2. 交通:
3. 国家政策
4. 劳动力
5. 科技: 农产品保鲜、冷藏等技术的发展
6. 工业基础

【自然条件(决定港口位置)】

1. 水域条件: 港阔水深(等深线密集, 有利于停泊靠岸避风)
2. 筑港条件: 陆地地质稳定、地形平坦、坡度适当(有利于安排建筑用地、港口设备)

【社会经济条件(影响港口兴衰)】

1. 经济腹地条件: 经济腹地是否广阔、客货流量大小、腹地经济性质(经济腹地的广阔与否影响着客货流量;客货流量影响着港口的兴衰;腹地经济性质决定港口性质综合港、专业港等)
2. 城市依托(交通便利;为港口提供人力物力财力的支持)
3. 政策条件: 对外开放地区建成自由贸易港

【自然条件】

1. 地形：平坦，流经平原，水流平缓
2. 气候：降水丰富均匀，河流流量大，季节变化小，冰期短
3. 河道：宽阔平直，水深

【社会经济条件】

流域内人口多，经济发达，联系密集，运输量大

高中地理知识点总结：治理原则

上游：调洪

中游：分洪、蓄洪

下游：泄洪、束水

高中地理知识点总结：治理措施

上游：修水库、植树造林

中游：修水库，修建分洪、蓄洪工程

下游：加固大堤，清淤疏浚河道，开挖河道

【自然原因】

1. 水系特征(a.流域广，支流多;b.含沙量大;c.平原河道弯曲，水流缓慢，水流不畅。)

2. 水文特征(a.流经湿润地区，降水丰沛;b.干流汛期长，水量大。)

3. 气候特征(该年份气候异常，流域内普降暴雨，造成洪水泛

滥。)

【人为原因】

1. 植被破坏(a.过度砍伐, 植被破坏严重, 水土流失加剧, 造成流域涵养水源、调节径流、削峰补枯能力降低;b.泥沙入江、淤积抬高河床, 使河道的泄洪能力降低。)

2. 围湖造田(泥沙淤积导致湖泊萎缩, 湖泊调蓄洪峰能力下降。)

※某地区缺水原因的分析与解决措施:

※原因

【自然原因】

1. 气候: 降水较少或不充沛、蒸发量大、季节分配不均

2. 河流: 地表径流量较少

【人为原因】

1. 用水量大: 人口稠密、工农业发达

2. 利用不合理: 利用率低、污染浪费严重

1. 开源: 跨流域调水、修建水库、沿海地区的海水淡化, 以提高供水能力

高中地理知识点总结: 影响水库坝址选择因素

1. 坝址在河流、峡谷处或盆地、洼地的出口(口袋形区域有利于建坝: 工程量小, 造价低, 库区容量大)

2. 选择地质条件好的地方，避开喀斯特地貌、断层
3. 气候水文条件：保证水量充足
4. 考虑修建水库是否需要移民，占地搬迁情况，尽量减少淹没居民点

高中地理知识点总结：水库的作用

1. 调节气候，改善生态环境
2. 有利于发展水产养殖业
3. 有利于发展旅游业
4. 具有防洪作用
5. 具有发电价值
6. 具有灌溉功能
7. 提高航运价值

1. 气候：气温高、降水少、多风、日照强：有利于蒸发
2. 地形：面积广阔的平坦海滩、淤泥质海岸

高中地理知识点总结：渔场形成的区位条件

1. 地形：面积广阔的大陆架(阳光直射、光合作用强、饵料丰富)
2. 温带海域：气温变化大、海水上泛
3. 河口处：河流带来丰富的营养盐类

4. 洋流：(交汇流或上升流)海水上泛，带来海底营养盐类，饵料丰富

【自然条件】

1. 气象条件：需要天气晴朗
2. 纬度：地球自转的线速度
3. 地势：平坦开阔

【人文条件】

1. 人口：单位面积人口密度低，地广人稀
2. 交通：交通便利
3. 军事：符合国防安全需要

高中地理知识点总结：隧道的选址条件

要选择在背斜处(a.背斜岩层向上拱起，地下水向两侧渗流，不容易发生渗漏问题;b.背斜为穹形构造，不易塌方。)

1. 路况：周围道路宽阔
2. 与市内外交通联系
3. 工程量大小

高

【自然条件】

1. 地形：有平坦开阔、坡度适当的地形，以保证排水

2. 地质：有良好的地质条件

3. 气候：少云雾。

【社会经济条件】

1. 交通条件：与市内有便利的交通联系。

2. 经济：建在经济发达的地区。

1. 注重生态环境建设：加大绿化，有计划退耕还林还草，改善生态环境

2. 控制人口数量，提高人口素质

高中中国地理知识点总结归纳篇十一

2、区域的属性：一定的面积、形状、范围、边界、有明确的区位特征。

3、区域的特征：差异性(行政区边界明确，干湿地区边界具有过渡性)，整体性(区域内部特定性质相对一致)、层次性(东北平原是东北地区的一部分，又可以分为三江平原、松嫩平原、辽河平原)

7、遥感(rs)□a原理：不同的地面物质和地面物质的不同状态所辐射和反射的电磁波不同□b□应用：资源普查、环境和灾害监测中的广泛应用，除了森林火灾、洪水监测外，还广泛应用于农业、地质、海洋研究、环境监测等许多方面。

8、全球定位系统(gps)□

(1)概念：利用卫星，在全球范围内适时进行导航、定位的系

统，称为全球定位系统，

(2)特点：全能性(陆地、海洋、航空和航天)、全球性、全天候、连续性和实时性。

(3)地位□gps卫星星座由21颗工作卫星和3颗在轨备用卫星组成，全球任何地点在任何时刻地平面上空至少有4颗gps卫星。无论是在何时何地，只要拥有gps信号接收机，就能提供准确的三维信息(经度、纬度和高度)和时间。四颗卫星可确定运动物体速度。

(4)组成：空间部分— cps卫星星座、用户部分— gps信号接收机、地面控制部分—地面监控系统。

9、地理信息系统(gis)□专门处理地理空间数据的计算机系统，称为“地理信息系统”，简称“gis”□

功能：利用地理信息系统所提供的查询检索、空间分析等功能，还可对区域内自然资源和条件、区位和交通条件、人口和劳动力条件，以及经济和社会条件进行更精确的分析、评价。对环境 and 自然灾害进行动态监测及评估预测。

10、地理信息系统(gis)在城市管理中的应用：地理信息系统在城市管理中的应用已得到推广，如110指挥系统、119火警指挥系统，120急救指挥系统等。

11、数字地球：指数字化的地球，即把整个地球信息进行数字化后，由计算机网络来管理的技术系统。数字地球是将不同空间、时间的自然、人文的大量信息，按地理坐标，从区域到全球进行整合，并进行立体的，动态的显示，能为复杂的生产、研究活动提供实验条件和试验基地。

高中中国地理知识点总结归纳篇十二

河流作用于地球表面，经侵蚀、搬运和堆积过程所形成的各种侵蚀、堆积地貌的总称。

河流作用是地球表面最经常、最活跃的地貌作用，它贯穿于河流地貌的全过程。

无论什么样的河流均有侵蚀、搬运和堆积作用，并形成形态各异的地貌类型。

河流一般可分为上游、中游与下游3个部分。

由上游向下游侵蚀能力减弱，堆积作用逐渐增强。河流根据平面形态、河型动态和分布区域的不同，有不同的类型。

依平面形态可分为顺直型、弯曲型、分汊型和游荡型；按河型动态主要分为相对稳定和游荡型两类。

山区与平原的河流地貌各自有着不同的发育演化规律与特点。山区河流谷地多呈v或u形，纵坡降较大，谷底与谷坡间无明显界限，河岸与河底常有基岩出露，多为顺直河型。

平原河流的河谷中多厚层冲积物，有完好宽平的河漫滩，河谷横断面为宽u或w形，河床纵剖面较平缓，常为一光滑曲线，比降较小，多为弯曲、分汊与游荡河型。

地貌类型中包括侵蚀与堆积地貌两类，前者有：侵蚀河床、侵蚀阶地、谷地、谷坡；后者含：河漫滩、堆积阶地、冲积平原、河口三角洲等。

河流阶地是河流地貌中重要的地貌类型，可以分为：侵蚀阶地、堆积阶地(分上叠与内叠阶地)、基座阶地和埋藏阶地。

对河流阶地的类型及其河谷的结构的研究，可以分析河流地貌的过去，了解现在，预测河流发育的未来。