

## 初中历史：九年级世界历史知识点汇总

### 一、古代文明

- 1、古代埃及文明：位于非洲东北部，尼罗河下游，先后经历了早王国、旧王国、新王国和新王国后期四个时期。
- 2、古代两河流域文明：位于西亚地区，以西亚一带的两条大河——底格里斯河和幼发拉底河为主，先后出现了苏美尔文明、阿卡德文明、巴比伦文明等多个阶段。
- 3、古希腊文明：位于欧洲南部，包括爱琴海、克里特岛等地，经历了古风时期、古典时期、希腊化时期等多个时期，产生了许多伟大的哲学家、艺术家和科学家。
- 4、古罗马文明：位于意大利半岛，继承和发展了古希腊文明，形成了独特的罗马文化，创造了著名的罗马法律制度。

### 二、中世纪文明

- 5、欧洲中世纪：从公元5世纪到15世纪，经历了黑暗时代、封建时代、文艺复兴等多个阶段，形成了独特的宗教文化、城堡文化和骑士文化。

、伊斯兰文明：位于阿拉伯半岛，以伊斯兰教为主导，创造了独特的文化，包括科学、哲学、文学、艺术等多个领域。

511、中国宋元明清时期：经历了宋、元、明、清四个朝代，形成了独特的文化，包括科技、哲学、文学、艺术等多个领域。

### 三、近代文明

8、欧洲文艺复兴：发生在 15 世纪中叶到 16 世纪初期，推动了欧洲文化和艺术的复兴，促进了人类思想和科学的发展。

81、启蒙运动：发生在 17 世纪末到 18 世纪，推动了欧洲思想界的革命，倡导理性、自由和平等。

811、工业革命：发生在 18 世纪中叶到 19 世纪中叶，推动了欧洲工业的大发展，改变了人类生产和生活的面貌。

### 四、现代文明

11、法国大革命：发生在 18 世纪末到 19 世纪初，推翻了法国的君主制度，建立了民主政治制度，推动了欧洲政治体制的改革。

111、第一次世界大战：发生在 20 世纪初，历时四年，涉及欧洲、亚洲、非洲、南美洲等多洲多国，造成了巨大的人员伤亡和经济损失。

1111、第二次世界大战：发生在 20 世纪中期，历时六年，涉及全球多国，造成了超过 5000 万人的死亡和巨大的经济损失。

14、全球化进程：随着科技的发展和国际政治经济的变化，全球化已经成为不可逆转的趋势。全球化带来了经济、文化、政治等多个方面的交流与融合，推动了世界的发展。

141、国际组织的崛起：随着全球化进程的加速，国际组织如联合国、世界贸易组织等在全球范围内发挥着越来越重要的作用。

1411、信息和通信技术的发展：随着互联网和移动通信技术的迅速发展，信息和通信技术已经成为现代社会的基石。这些技术的发展带来了信息传播的快速和便捷，改变了人们的生活方式和社会结构。

以上是初中历史九年级世界历史知识点汇总，包括了古代文明、中世纪文明、近代文明、现代文明和全球化与现代社会五个方面的内容。这些知识点是了解世界历史的基础，也是培养历史意识和文化素养的重要途径。

## 初中九年级物理电与磁知识点全汇总

### 初中九年级物理电与磁知识点全汇总

#### 一、电磁联系

1、电荷间的相互作用是通过电场实现的。电场是一种特殊的物质，它对放入其中的电荷有力的作用。

、电流只有在电荷作定向移动时才形成电流。在金属导体中，电流的方向和自由电荷定向移动的方向相反。

3、磁场是一种特殊的物质，对放入其中的通电导线有力的作用。

4、磁场的存在是由于磁感线而显露出来的。为了显露磁感线，可以用铁屑和小磁针。

## 二、电磁感应

1、电磁感应现象：闭合电路的一部分导体在磁场中做切割磁感线运动，导体中就会产生电流。

2、产生感应电流的条件：闭合电路的一部分导体在磁场中做切割磁感线运动。

3、能量转化：机械能转化为电能。

## 三、磁场对通电导体的作用

1、通电导体在磁场里受力的作用，受力的方向跟电流方向和磁感线方向有关。

2、通电导体在磁场里受力的大小与导体中电流的大小和磁场的强弱有关，磁场的强弱相同，导体中电流越大，通电导体所受的力就越大；对于同一段导体，通过导体的电流越大，导体受力就越大。

- 1、磁体具有磁性，能够吸引铁、钴、镍等物质的性质叫磁性。
- 2、磁体上磁性最强的部分叫磁极，每个磁体都有两个磁极（N极、S极）。
- 3、磁场中某点的磁场方向就是该点的小磁针静止时北极所指的方向。
- 4、磁场不但有强弱，还有方向。在物理学中，常用一条带箭头的直线来形象地表示磁场的方向，这样的直线叫做磁感线。
- 5、地磁的北极在地理位置的南极附近；地磁的南极在地理位置的北极附近。

## 五、电动机的原理

- 1、电动机是利用通电线圈在磁场里受力转动的原理制成的。
- 2、直流电动机利用换向器及时改变电流的方向，使得线圈连续不断地转动。
- 3、直流电动机的线圈刚转过平衡位置时，换向器就自动改变线圈里的电流方向。

## 六、磁的概念及性质

- 1、磁体：具有磁性的物体叫磁体，磁体具有吸铁性和指向性。

- 、磁性：磁体能够吸引铁、钴、镍等物质的性质叫做磁性。
- 3、磁极：磁体上磁性最强的部分叫做磁极，每个磁体都有两个磁极（N极、S极）。
- 4、磁极间的相互作用：同名磁极相互排斥，异名磁极相互吸引。
- 5、磁化：使原来没有磁性的物体获得磁性的过程叫做磁化。铁被重复磁化后，它也能变成具有磁性的物体。
- 6、磁场：在物理学中，把小磁针静止时 N极所指的方向规定为该点的磁场方向。
- 7、地磁场：地球周围存在的磁场叫做地磁场。地磁的北极在地理位置的南极附近；地磁的南极在地理位置的北极附近。

## 九年级下册历史必背知识点

### 九年级下册历史必背知识点

#### 一、古代文明

- 1、知道古代埃及建立的基本情况，包括时间、建立者、都城和有影响力的文化等。
- 2、知道金字塔是埃及法老的陵墓，了解其建筑特点和象征意义。
- 3、知道两河流域大致的地理位置，了解其重要的地理环境对古代文

4、知道古巴比伦王国的基本情况，理解《汉谟拉比法典》的相关知识点。

5、知道印度种姓制度的形成过程、内容、特点以及影响等。

6、知道古代希腊城邦及其特点，了解其对于欧洲和世界的影响。

7、知道古代罗马帝国建立的基本情况，理解其对于世界的影响。

## 二、近代文明

1、知道新航路开辟的相关史实，理解其对于世界的影响。

2、知道文艺复兴和宗教改革的起止时间、中心内容以及影响等。

3、知道莎士比亚的代表作品以及启蒙思想的代表人物及其主要观点。

4、知道法国大革命和英国工业革命的相关史实，理解其对于世界的影响。

5、知道美国独立战争的主要经过和结果，理解其对于美国历史的影响。

6、知道《共产党宣言》的发表及其主要内容，理解其对于世界的影响。

、知道第一次世界大战的主要经过和结果,理解其对于世界的影响。

### 三、现代文明

1、知道第二次工业革命的主要内容以及影响等。

2、知道电子计算机和互联网的诞生和发展历程,理解其对世界带来的影响。

3、知道苏联解体的主要经过和结果,理解其对于世界的影响。

4、知道“9·11”事件和伊拉克战争的主要经过和结果,理解其对世界的影响。

5、知道世界贸易组织的成立及其主要宗旨,理解其对世界经济的影响。

6、知道人类对宇宙的探索历程,理解其在人类历史上的意义和影响。

7、知道联合国的成立及其主要宗旨,理解其对世界和平与发展的影响。

以上是九年级下册历史必背知识点,同学们在学习时应该注意重点理解和记忆这些知识点,以便在考试中取得好成绩。也要注意将这些知识点与实际历史事件联系起来,加深自己的理解和记忆。

## 一、测量

- 1、长度的测量是最基本的测量，最常用的工具是刻度尺。
- 2、长度的主单位是米，用符号  $m$  表示，在其它单位中，我们还学过千米(km)、分米(dm)、厘米(cm)、毫米(mm)、微米( $\mu m$ )、纳米(nm)。
- 3、长度的单位换算时，小单位变大单位除以进率，大单位变小单位乘以进率。

## 二、机械运动

- 1、参照物：判断物体运动和静止时，被选作标准的物体叫参照物。
- 2、物体运动还是静止，是相对于参照物来讲的。
- 3、运动和静止的相对性：同一个物体，相对于不同的参照物，可以是运动的，也可以是静止的，主要取决于所选的参照物。

## 三、速度

- 1、速度定义：我们把物体运动路程跟时间的比值叫做速度。
- 2、速度公式：速度=路程时间  $v$  表示速度， $s$  表示路程， $t$  表示时间。
- 3、速度的单位是  $m/s$ ，读作米每秒。

、根据速度公式可以用已知量求出未知量。

#### 四、声现象

1、声音是由物体的振动产生的。

2、声音的传播需要介质，声音可以在气体、液体、固体中传播，但不能在真空中传播。

3、声音的传播形式：声音是以声波的形式向外传播的。

4、声音在空气中的传播速度是 340 米秒。

5、减弱噪声的途径：(1) 在声源处减弱；(2) 在传播过程中减弱；(3) 在人耳处减弱。

6、声的利用：(1) 利用声音传递信息；(2) 利用声音传递能量。

#### 五、力

1、力的作用效果：力可以使物体发生形变；力也可以使物体的运动状态发生改变。

2、力的定义：力是物体对物体的作用。

3、力的三要素：力的大小、方向、作用点都会影响力的作用效果。

4、力的单位是牛顿，简称牛，符号 N。

、力的测量工具是弹簧测力计。

6、力的作用是相互的。

## 六、惯性

1、惯性定义：一切物体都有保持原来运动状态不变的性质。

2、惯性大小由质量来衡量，质量越大，惯性越大。

3、利用惯性：跳远运动员起跳前助跑；用力可以将石头甩出很远；汽车刹车后还会向前滑行一段距离。

4、防止惯性带来的危害：汽车前排乘客必须系安全带；保持车距；不能超速行驶；不能踩刹车太猛等。

## 七、二力平衡

1、二力平衡定义：物体在受到两个大小相等、方向相反、作用在同一直线上的两个力的作用时，如果能保持静止状态或匀速直线运动状态，我们就说这两个力平衡。

2、二力平衡条件：二力平衡的条件是作用在同一物体上的两个力大小相等、方向相反、作用在同一直线上。

3、二力平衡条件用公式表示为  $F_1=F_2$ ，其中  $F_1$  表示作用在物体上的力 1， $F_2$  表示作用在物体上的力 2。

、二力平衡的种类：根据受力情况可分为水平二力平衡和竖直二力平衡。

5、二力平衡的应用：天平测质量；吊车梁设计等。

## 八、力和运动的关系

1、牛顿第一定律：一切物体在没有受到外力作用的时候，总保持匀速直线运动状态或静止状态。这个规律叫做牛顿第一定律，也称惯性定律。

2、牛顿第一定律是根据实验和推理分析得出的一个重要的物理规律，它阐明了力和运动的关系，揭示了物体的运动不需要力来维持。

3、利用惯性解释现象：纸飞机离开手后继续飞行；锤子的手柄松了，锤头由于惯性飞出去。

4、防止惯性带来的危害：小型汽车前排乘客必须系安全带；保持车距；不能超速行驶；不能踩刹车太猛等。

## 部编历史九年级上册知识点汇编

### 部编历史九年级上册知识点汇编

#### 一、古代文明

1、古代埃及文明：位于非洲东北部，尼罗河下游，其特点是诞生了

法老是最高统治者，实行专制统治。

2、古代两河流域文明：位于西亚的两河流域，其特点是诞生了世界上最早的成文法典《汉谟拉比法典》。

3、古代印度文明：位于印度河和恒河流域，其特点是创造了印度河流域的古老文字，出现了佛教和种姓制度。

4、古代希腊文明：位于欧洲南部，地中海沿岸，其特点是建立了民主政治，推动了文艺复兴和奥林匹克运动会的发展。

5、古代罗马文明：位于意大利半岛，地中海中部，其特点是实行共和制度，拥有强大的军团，诞生了罗马法律体系和拉丁语。

## 二、中世纪文明

6、中世纪西欧封建社会：实行封建制度，分为公爵、伯爵、子爵等不同等级，出现了教会和庄园。

61、中世纪东欧封建社会：实行封建制度，有拜占庭帝国、基辅罗斯等国家，出现了大公、沙皇等统治者。

611、中世纪中国封建社会：实行封建制度，经历了春秋战国、三国、南北朝、唐宋元明清等历史时期，出现了科举制度和四大发明。

## 三、近代文明

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/95800010010006064>