

常识知识

一、矛盾的普遍性和特殊性

1.矛盾的普遍性（共性）

矛盾的普遍性原理要求我们树立矛盾的观点，敢于承认矛盾，正确分析矛盾，坚持矛盾分析法，**全面的看问题**。

2.矛盾的特殊性（个性）

- ◆不同事物的矛盾，各有其特点；
- ◆同一事物的矛盾，在不同发展过程和发展阶段各有不同的特点；
- ◆构成事物的诸多矛盾以及每一矛盾的不同方面，各有不同的性质、地位和作用。

矛盾的特殊性原理要求我们在分析事物时要做到**具体问题具体分析**。

3.矛盾的普遍性和特殊性的辩证关系

矛盾的普遍性和特殊性的关系，也就是**共性与个性、一般与个别**的关系。

普遍性寓于特殊性之中，特殊性又都是包含着普遍性的特殊性，二者在一定条件下可以相互转化。

二、光的传播的应用

直线传播 手电筒的光、影子的形成、小孔成像、日食、月食、激光准直。

镜面反射 镜子、水面的倒影、月光下的水坑、潜望镜。

漫反射 尽管白天阳光有时不能照在房间里，但房间里仍然很亮。

折射 凸凹透镜、水中筷子的弯折、潭清疑水浅、海市蜃楼、彩虹。

散射 晴天时天空是蓝色的、雾天时光线变得朦胧、丁达尔现象。

三、金属元素及其化合物

钛(Ti) 被誉为“**太空金属**”，在航空航天、武器装备、能源、化工、冶金、建筑和交通等领域应用前景广阔。

铁(Fe) **铁粉**能和水、氧气反应生成氧化铁，可用作“**双吸剂**”，防止食品受潮氧化。

铜 (Cu) 有极好的导热、导电性，是人类最早使用的金属。

重金属 误食后，可通过尽快补充蛋白质（牛奶、豆浆、鸡蛋等）来缓解中毒症状。

碳酸钠 (Na₂CO₃) 俗称**苏打、纯碱、洗涤碱**。可用于生活洗涤、食品加工。

碳酸氢钠 (NaHCO₃) 俗称**小苏打**，可作为食品制作过程中的膨松剂。

亚硝酸钠 (NaNO₂) 在腌渍和熏制食品中含量较高，会和氨基酸反应产生致癌物质亚硝胺类化合物。具有较强抗氧化性的维生素 C 可以有效抑制亚硝胺的产生。

四、内分泌系统

胰岛素 机体内唯一降低血糖的激素。外源性胰岛素主要用于**糖尿病**治疗。

肾上腺素 当人经历某些刺激（如兴奋、恐惧、紧张等）时，会分泌肾上腺素，使反应更加快速。

甲状腺素 能促进体内物质和能量代谢，促进身体和智力发育。合成需要碘元素。

五、维生素

维生素 A 缺乏表现 夜盲症、干眼症、蟾皮病、毛囊角质化、**皮肤粗糙干燥**。

维生素 B₁ 缺乏表现 神经炎、皮炎、湿疹、**脚气病**。

维生素 C 缺乏表现 坏血病、牙龈萎缩出血、贫血。

维生素 D 缺乏表现 **佝偻病**（婴幼儿及青少年）、骨质软化、骨质疏松。

六、中国古代史

1. 先秦、秦汉

春秋五霸 齐桓公、宋襄公、晋文公、秦穆公、楚庄王，史称“春秋五霸”。

秦朝加强统治 秦始皇派蒙恬北击匈奴，修筑长城，焚书坑儒，统一度量衡、货币（圆形方孔钱）、文字（小篆）；统一车轨，修建驰道。

汉武盛世 汉武帝接受董仲舒的建议“罢黜百家，独尊儒术”，儒学成为西汉的统治思想。派卫青、霍去病大破匈奴。派张骞出使西域，史称“凿空之旅”，开辟**丝绸之路**。

2. 魏晋、隋唐

赤壁之战 公元 208 年，孙刘联军使用火攻，以少胜多，为三国鼎立局面的形成奠定了基础。

贞观之治 唐太宗在位期间，国力增强，史称贞观之治。

开元盛世 唐玄宗李隆基统治的前期，国家空前繁荣富强，史称开元盛世。

安史之乱 公元 755 年，安禄山与史思明起兵叛唐，是唐朝由盛至衰的转折点。

3. 宋、元、明、清

澶渊之盟 公元 1005 年，宋真宗与辽签订澶渊之盟，北宋每年送给辽岁币，宋辽战争结束。

王安石变法 宋神宗任用王安石变法，企图富国强兵，改变积贫积弱的现状，公元 1069 年开始推行变法。

忽必烈建立大元 公元 1271 年，铁木真之孙忽必烈建国号为大元，定都大都（今北京）。元是中国第一个由少数民族建立的全国统一政权，疆域达中国历史最大范围。

明朝的建立 公元 1368 年，朱元璋称帝，建立明朝，建元洪武，建都应天府（今南京），明朝统治开始。明朝也是我国第一个由南方统一北方的全国性封建政权。

永乐盛世 朱棣得胜即皇帝位，年号永乐，是为明成祖。朱棣登基之后，迁都北京。成祖期间，编写《永乐大典》，派郑和下西洋，规模空前，史称“永乐盛世”。

郑成功收复台湾 荷兰殖民者侵占我国台湾。公元 1661 年郑成功打败荷兰殖民者。

清朝收复台湾 公元 1681 年至 1683 年，清廷派施琅率兵攻取台湾，公元 1684 年，正式设台湾府。

康乾盛世 从康熙到乾隆年间空前巩固，经济繁荣，国力强盛，史称康乾盛世。

七、中国古代文学

1. 散文

四书 《论语》《中庸》《大学》《孟子》。

唐宋八大家 韩愈、柳宗元、苏轼、苏洵、苏辙、欧阳修、曾巩、王安石。

2. 诗赋

《诗经》 又称《诗》或《诗三百》，共收入自西周初期至春秋中叶约 500 年间的诗歌 305 篇。《诗经》是我国第一部诗歌总集，开创了我国诗歌现实主义的源头。

《离骚》 屈原作品中最著名的是《离骚》，它是我国第一首长篇政治抒情诗。《诗经·国风》和《楚辞·离骚》的并称为“风骚”。

乐府双璧 《孔雀东南飞》《木兰诗》。

陶渊明 陶潜，字渊明，别号五柳先生，东晋诗人，不为五斗米折腰，人们常用菊花来代表他。我国第一位田园诗人，被称为古今隐逸诗人之宗。代表作《饮酒》等。

初唐四杰 王勃（诗杰）、杨炯、卢照邻、骆宾王。

山水田园诗派 以王维、孟浩然为代表，作品以反映田园生活描绘山水景物为主。

边塞诗派 以高适、岑参、王昌龄等为代表，以描绘边塞风光、反映戍边将士生活为主。

李白 字太白，号青莲居士，人称谪仙人、诗仙，代表作有《蜀道难》《将进酒》等。诗歌风格雄奇飘逸，创造了古代浪漫主义文学高峰。

杜甫 字子美，自号少陵野老，人称诗圣，唐代现实主义诗人，有《杜工部集》传世，代表作有三吏、三别等。其诗歌被评价为“诗史”。沉郁顿挫是其艺术风格。

白居易 字乐天，号香山居士，人称诗魔、诗王，中唐现实主义诗人。代表作有《长恨歌》《琵琶行》《卖炭翁》《赋得古原草送别》《钱塘湖春行》《忆江南》等。

小李杜 杜牧、李商隐。

3. 词曲

豪放派 创作恢弘雄放，不拘守音律。代表人物有苏轼、辛弃疾、陈亮、陆游等。

婉约派 内容侧重儿女风情，语言有柔婉之美。代表人物有柳永、李清照、秦观等。

苏轼 字子瞻，号东坡居士，与父苏洵、弟苏辙合称“三苏”。词开豪放一派，代表作《念奴娇》《水调歌头》《江城子》《定风波》《水龙吟》《赤壁赋》。

李清照 号易安居士，有“千古第一才女”之称，被称为“三瘦”词人。代表作有《一剪梅》《声声慢》。

元曲四大家 关汉卿、白朴、马致远、郑光祖。

四大名剧 王实甫的《西厢记》、汤显祖的《牡丹亭》、洪昇的《长生殿》、孔尚任的《桃花扇》。

4.小说

中国古代四大奇书 《水浒传》《三国演义》《西游记》《金瓶梅》。

《水浒传》 施耐庵著，中国首部用古白话文歌颂农民起义的长篇章回体小说。

《三国演义》 罗贯中著，第一部章回小说，历史演义小说开山之作。

《西游记》 吴承恩著，开辟了神魔长篇章回小说的新门类。

《红楼梦》 曹雪芹著，成书于乾隆年间，以贾史王薛四大家族兴衰为基本线索。

《聊斋志异》 又名《鬼狐传》，作者蒲松龄，“鬼狐有性格，笑骂成文章”
“写鬼写妖高人一等，刺贪刺虐入木三分”，中国古典文言短篇小说之巅峰。

《儒林外史》 作者吴敬梓，现实主义的章回体长篇讽刺小说。

5.史学著作

史学双璧 《史记》《资治通鉴》。

《史记》 作者是西汉司马迁，是我国第一部纪传体通史，记叙了自黄帝到西汉武帝时代约 3000 年的历史，被鲁迅称为“史家之绝唱，无韵之离骚”。

《资治通鉴》 北宋司马光主编，是我国第一部编年体通史。

《左传》 相传为左丘明所著，是我国第一部记事详备的编年史著作。

八、中国古代思想

流派	代表人物	作品	主张
儒家	孔子(至圣)	《春秋》	“礼”和“仁”； 创立私学，主张“有教无类”“因材施教”。
	孟子(亚圣)	《孟子》	“仁政”“民贵君轻”“性本善”。
道家	老子	《道德经》	“道”说明宇宙万物的本源；无为而治。
	庄子	《庄子》	“逍遥”
墨家	墨子	《墨子》	兼爱、非攻、尚贤、节用等。

法家	韩非	《韩非子》	主张以法治国；建立君主专制集权；变法革新。
----	----	-------	-----------------------

九、公文主体部分

1. 标题

标题。由**发文机关名称**、**事由**和**文种**组成。

2. 主送机关

主送机关。公文的主要受理机关，应当使用**机关全称**、**规范化简称**或者**同类型机关统称**。

3. 正文

正文。公文的**主体**，用来表述公文的内容。

公文首页必须显示正文。文中结构层次序数依次可以用“一、”“（一）”“1.”“（1）”标注；一般第一层用黑体字、第二层用楷体字、第三层和第四层用仿宋体字标注。

4. 附件说明

附件说明。公文附件的**顺序号**和**名称**。

如有附件，在正文下空一行左空二字编排“附件”二字，后标全角冒号和附件名称。如有多个附件，使用**阿拉伯数字**标注附件顺序号（如“附件：1.×××××”）；附件名称后不加标点符号。

5. 发文机关署名、成文日期和印章

发文机关署名。署**发文机关全称**或者**规范化简称**。

成文日期。署会议通过或者**发文机关负责人**签发的日期。联合行文时，署**最后签发机关负责人**签发的日期。成文日期用**阿拉伯数字**将年、月、日标全，年份应标全称，月、日不编虚位（即1不编为01）。

印章。公文中有**发文机关署名**的，应当加盖**发文机关印章**，并与署名机关相符。有**特定发文机关标志的普发性公文**和**电报**可以不加盖印章。

6.附注

附注。公文印发传达范围等需要说明的事项。

7.附件

附件。公文正文的说明、补充或者参考资料。公文附件是正文内容的组成部分，与正文一样具有同等效力。

十、国家机关及其重要职权

1.全国人大是我国的最高国家权力机关，全国人大常委会是全国人大的常设机关，国务院是我国最高国家权力机关的执行机关，是最高国家行政机关。

2.全国人大有权修改宪法，全国人大常委会有权解释宪法，全国人大和全国人大常委会都有权监督宪法实施。

3.全国人大及其常委会有权制定法律，其中全国人大有权制定和修改基本法律，全国人大常委会有权制定和修改非基本法律。国务院有权制定行政法规。

4.全国人大有权批准省、自治区和直辖市的建置，国务院有权批准省、自治区、直辖市的区域划分，批准自治州、县、自治县、市的建置和区域划分。

5.我国公民年满45周岁享有选举权和被选举权可以被选为国家主席。

6.在我国，公布法律的主体是国家主席。

7.各级监察委员会是行使国家监察职能的专责机关，监察机关上下级是领导关系。

8.我国的司法机关包括法院（审判机关）和检察院（法律监督机关），法院上下级是监督关系，检察院上下级是领导关系。

十一、历史名园

1.天坛公园

天坛是明、清两代皇帝“祭天”“祈谷”的场所，位于正阳门外东侧。坛域北呈圆形，南为方形，寓意“天圆地方”。四周环筑坛墙两道，把全坛分为内坛、外坛两部分，总面积273公顷，主要建筑集中于内坛。

内坛以墙分为南北两部。北为“祈谷坛”，用于春季祈祷丰年，中心建筑是祈年殿。南为“圜丘坛”，专门用于“冬至”日祭天，中心建筑是一巨大的圆形石台，名

“圜丘”。两坛之间以长 360 米，高出地面的甬道——丹陛桥相连，共同形成一条南北长 1200 米的天坛建筑轴线，两侧为大面积古柏林。

西天门内南侧建有“斋宫”，是祀前皇帝斋戒的居所。西部外坛设有“神乐署”，掌管祭祀乐舞的教习和演奏。坛内主要建筑有祈年殿、皇乾殿、圜丘、皇穹宇、斋宫、无梁殿、长廊、双环万寿亭等，还青回音壁、三音石、七星石等名胜古迹。

天坛始建于明永乐十八年（1420），又经明嘉靖、清乾隆等朝增建、改建，建筑宏伟壮丽，环境庄严肃穆。新中国成立后，国家对天坛的文物古迹投入大量的资金，进行保护和维修。历经沧桑的天坛以其深刻的文化内涵、宏伟的建筑风格，成为东方古老文明的写照。

天坛集明、清建筑技艺之大成，是中国古建珍品，是世界上最大的祭天建筑群。1961 年，国务院公布天坛为“全国重点文物保护单位”。1998 年被联合国教科文组织确认为“世界文化遗产”。

2. 香山公园

香山公园位于北京西郊，地势险峻，苍翠连绵，占地 188 公顷，是一座具有山林特色的皇家园林。景区内主峰香炉峰俗称“鬼见愁”，海拔 575 米。

香山公园文物古迹众多，亭台楼阁似星辰散布山林之间。这里有燕京八景之一的“西山晴雪”；有集明清两代建筑风格的寺院“碧云寺”；有国内仅存的木质贴金“五百罗汉”；有迎接六世班禅的行宫“宗镜大昭之庙”；有颇具江南特色的古雅庭院“见心斋”。

香山公园树木繁多，森林覆盖率达 96%，仅古树名木就有 5800 多株，占北京城区的四分之一，是北京负氧离子最高的地区之一，具有独特的“山川、名泉、古树、红叶”丰富的园林内涵，是避暑的胜地，天然的氧吧。

香山公园于 1993 年至今被评为首都文明单位，2001 年被国家旅游局评为 AAAA 级景区，2002 年被评为首批北京市精品公园，2012 年获批加入世界名山协会，成为该组织世界第 28 家、中国第 5 家成员单位。

3. 颐和园

颐和园位于北京西北郊海淀，原名清漪园，是清代皇家园林“三山五园”中最晚兴建的一座，也是目前保存最完整的一座。清乾隆十四年，乾隆皇帝整治北京西郊水利，将西山、玉泉山的泉水引入西湖，使湖水拓展至瓮山脚下。乾隆十五年（1750 年），乾隆皇帝为给母亲祝寿，改瓮山为“万寿山”，改金海为“昆明湖”，并开始兴建行

宫和庙宇。乾隆十六年（1751年），皇帝赐新园名为“清漪园”。乾隆二十九年（1764年），清漪园工程全部完成。

咸丰十年（1860年），清漪园与圆明园等皇家园林一同被英法联军焚毁。光绪十二年（1886年），清廷以兴办海军的名义开始秘密修复清漪园，十四年（1888年），光绪皇帝发布上谕改清漪园为颐和园。

1912年，清室退位后，颐和园作为皇室私产仍由内务府管理。1914年颐和园开始对外售票开放。1928年南京国民政府内政部接收颐和园，后将颐和园移交北平市政府，同年成立“北平市政府管理颐和园事务所”。

1949年颐和园管理处成立，皇家园林归于人民怀抱。1961年，颐和园被列为第一批全国重点文物保护单位。1998年颐和园列入《世界文化遗产名录》。