

来

电



湖北华图号

2016/01/26

NO.16004

本期共 27 版

来电

主办：华图教育湖北分校图书项目部

主编：顶继光

顾问团：余福桃、史学庆、覃伟

邮箱：xiangjg@huatu.com



第一次看到“来电”来这个词的时候，我马上联想到的就是“停电”，这只是字面上的意思，深入可以理解为：聊得来，谈得来，合得来，对口味。

我们公职类培训行业第一本公益性电子周刊《来电》通过四个“微”与大家从不同角度聚集分享不同内容，希望能够为广大考生带来帮助，同时也希望许多已经走上公职道路的同仁们能够喜欢这本电子周刊。

在这个信息泛滥的时代，期望通过湖北华图团队精力挑选的文章能够给你们看到更有用、更有价值的阅读内容，为各位“来电粉”节省出宝贵的时间，去做更多的事情。因为你们的关注与支持，会让我们的工作更有成就和价值，我们会一路坚持并且做得越来越好……

湖北分校校长：余福桃 于湖北武汉

2015年5月1日

华图教育

华图使命：以教育推动社会进步



华图愿景：德聚最优秀人才，成就基业长青的教育机构



华图价值观：诚信为根，质量为本，知难而进，开拓创新



公职培训行业·公益电子周刊
笔面职通·考点覆盖

湖北华图精心奉献，走近成公贴心杂志

《来电》问世啦!

本刊介绍：

薄帷鉴明月，微风吹我襟。不求奢华，只为精品，一阵朴实之风带给你电力十足的未来！

《来电》，公职类培训行业全公益性电子周刊来啦！

本刊旨在通过最直接的表达方式、最简约的沟通成本、最权威的备考指导、最人性的温情关怀，打造行业标杆免费期刊产品，为广大考生备考服务。

本刊主要包括以下模块：

微心情——原创美文分享。分享甜蜜的记忆，分担苦涩压力，温暖那些奋斗过的时光，留住那些年一起珍惜的时光。

微宝典——备考咨询指导。实时招考咨询、权威考情分析、科学备考方案、实用备考技巧，告诉你那些人不告诉你的秘密。

微题库——真题闯关学习。各种考试项目真题呈现，权威解析、考点透析；实用小知识链接分享，让你在边学边玩的过程中不断进步。

微风采——华图名师相约。华图教育湖北分校全体名师团成员展示，来“八一八”你们最喜欢的老师吧。

还有什么你们喜欢的，需要的，愿意分享的，告诉我们吧！更多精彩、更多惊喜，尽在公职类培训行业全公益电子周刊——《来电》！



宝剑赠英雄，疆场建奇功

湖北华图 项继光

2015年，湖北华图创造了培训教育的很多奇迹……

2016年，湖北华图倾注着成公助梦的更多努力……

《来电》周刊，定位为公益免费圆梦杂志，创刊于2015年5月12日，从策划到成刊，秉承邀请湖北华图一线名师倾力撰稿，无私分享高分秘笈，获得越来越多考生的赞誉。无论过去，我们取得多少成绩，无论现在，我们承载多少压力，目标始终如一，只为了更高的通过率而蓄力。特此精选15年合订本，以飨读者。

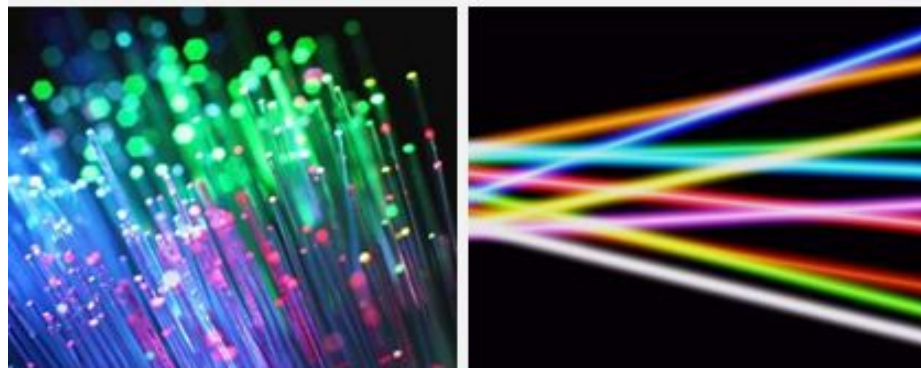
新的一年，《来电》将实现优化升级，为更多的人成“公”圆梦提供更大的帮助。公考说吧（Incoming bar）作为《来电》线下沙龙特色文化活动，也将为更多人提供交流和分享的平台。

2016，要成公，到湖北华图，来电吧！



昌远兰谈常识：最光怪陆离的光学常识之一

湖北分校 昌远兰



生活中会发生很多光学现象，这些你注意到了吗？比如人为什么可以看见物体，月光为什么比日光柔和，为什么打枪要闭起一只眼睛瞄准，猪八戒照镜子的原理是什么，为什么会有海市蜃楼现象，而这些大家在日常生活中常见又不甚了解的知识，正好也是许多命题者的出题点，希望本文能够帮助大家了解日常生活中的光学常识，避免不必要的失分。

在公务员行测部分，科技常识是公务员常识考试的一个常考内容，所占的比重较大，目前一般在五道题左右，有时候会更多。科技常识涉及范围比较广、内容比较庞杂，让许多考生总觉得科技十分难懂，觉得无从入手、难以复习，但其实我们考试中的科技常识很多都是大家身边相关的一些科技事件或者科技现象，大家千万不要有畏难情绪。

【昌老师讲考点】

在公务员行测部分，科技常识是公务员常识考试的一个常考内容，中所占的比重越来越大，目前一般在五道题左右。目前，科技常识部分考查内容逐渐呈现出以下特点：一是题量的逐渐增大，二是生活常识为常考内容。科技常识部分包括物理常识、化学常识、生活常识和一些科技时事，今天本文主要就物理常识中的光学知识部分给大家做一个说明。

一、光源及光的传播

1、光源

光源是自身能发光的物体。按发光体的性质分自然光源（本身能发光比如太阳、萤火虫、星星等，但是月亮本身不会发光因此月亮不是光源）和人造光源（人工发光的物体，比如电灯、蜡烛、手电筒等）；按照光传播的路径分为：点光源（光发出后光束分散开，比如蜡烛、手电筒、电灯等）和平行光（光发出时光束是平行的，一般只要很大的光源才会发出平行光，比如太阳光，或者光束通过高科技不让它们分散也可以看作平行光，比如激光）。

2、光的直线传播

在均匀介质中光沿直线传播，光在真空中传播速度最大， V （光速）= 3×10^8 米/秒。

光的直线传播在日常生活中极为常见，比如打枪时单眼瞄准，排队时“三点成一线”，激光准直，木匠师傅“吊眼”，影子的形成、日食和月食、小孔成像等等都涉及到光线的直线传播原理。

二、光的反射

光的反射是指光线在介质中传播时遇到物体，传播方向发生改变.继续在此介质中传播的现象。

光的反射有不同的分类，其中最为常见的就是镜面反射和漫反射。

镜面反射：平行光线射到光滑表面上时反射光线也是平行的，这种反射叫做镜面反射。光的镜面反射，形成刺目的强光，反而看不清楚物体。

漫反射：平行光线射到凹凸不平的表面上，反射光线射向各个方向，这种反射叫做漫反射。通常情况下可以辨别物体之形状和存在，是由于光的漫射之故。日落后暂时能看见物体，也是因为空气中尘埃引起光的漫射之故。

对人类来说，光的最大规模的反射现象发生在月球上，月球本身是不发光的，它只是反射太阳的光。中国古代对光的反射的应用是很有创造性的。最早的时候，人们用静止的水面作为光的反射面，当作镜子使用，这是利用水面反射成像。到了明清时代，一些穷苦人家也还使用着“水镜”。到了周代中期，随着冶炼工艺的进步，才渐渐以金属反射面特别是打磨光滑的铜镜代替水镜。

在日常生活中光的反射现象也特别多，比如 1、我们每天都照的镜子，“镜中花，水中月”和“猪八戒照镜子”都是光的反射。2、路口放置的凸面镜。3、汽车的观后镜。4、我们能看见物体，物体反射了光进入我们的眼睛。5、太阳能加热器（太阳灶）。6、潜望镜。7、反射式的望远镜。

三、光的折射

光从一种介质斜射入另一种介质时，传播方向发生改变，从而使光线在不同介质的交界处发生偏折。注意：在两种介质的分界处，不仅会发生折射，也发生反射，比如海市蜃楼现象。

光的折射在日常生活中很常见，最典型的是筷子在玻璃水杯中看似被折断了。光的折射对我们的日常生活既有好处，也有坏处。

光的折射的有利实例：

无论是凸透镜还是凹透镜都是利用光的折射来会聚光和发散光的，而透镜在生活中用途很多。

- 1.由于光的折射，带上老花镜的老人，看清了近处的东西。
- 2.由于光的折射，近视的学生带上近视镜，看清了黑板。
- 3.由于光的折射，我们用照相机留下了美好的回忆。
- 4.由于光的折射，人们制成了幻灯机、投影仪，方便了学术报告。
- 5.由于光的折射，我们才能看到“海市蜃楼”的美景，海市蜃楼现象包含了光的折射与反射两种光学原理。

光的折射的不利实例：

- 1.用鱼叉捕鱼的时候，若不懂“所看到的鱼是由于光的折射，而看到的虚像”的道理，就不可能捕到鱼；
- 2.由于光的折射，池水看起来比实际的深度浅，由此而引发的小孩溺水事故，是悲剧。
- 3.由于光在大气中的折射，致使一些有关光学的物理实验无法进行下去。

【昌老师讲真题】

【例 1】下列说法中，所含光学知识原理达两种以上的是（ ）。

- A.镜中花，水中月 B.猪八戒照镜子
C.海市蜃楼 D.潭清疑水浅

【华图解析】C。“镜中花，水中月”和“猪八戒照镜子”都是平面镜成像，原理是光的镜面反射，只含有一种光学知识原理。故 A 和 B 不是答案。“潭清疑水浅”是光的折射现象，光从水射入空气中时，空气的折射率大，折射角大于入射角，看起来水更浅了，只含有一种光学知识原理。故 D 不是答案。海市蜃楼是晴朗、无风或微风条件下，光在折射率不均匀的空气中连续折射和全反射而产生的一种光学现象。海市蜃楼现象包含了光的折射与反射两种光学原理，因此，本题答案为 C 选项。

【例 2】不能用光的直线传播来解释的现象是（ ）

- A、日食和月食 B、影子的形成
C、小孔成像 D、发生雷电时，先看到闪电而后才听到雷鸣声

【华图解析】D。解析：当月球运行到太阳和地球之间，并且位于同一直线上时，由于光是沿直线传播的，月球挡住了太阳射向地球的光，便产生了日食现象。当地球运行到太阳与月球之间，并且位于同一直线上时，地球挡住了太阳射向月球的光，便产生了月食现象。影子的形成是由于光沿直线传播时遇到不透明的物体而留下的阴影区域。小孔成像也是由于光沿直线传播，蜡烛的光通过小孔后在屏上形成倒立的烛焰像。由此可知，选项 A、B、C 均能用光的直线传播来解释。而发生雷电时，先看到闪电，后听到雷鸣声是由于空气中的光传播速度比声音传播速度快得多的缘故，所以选项 D 不能用光的直线传播来解释。

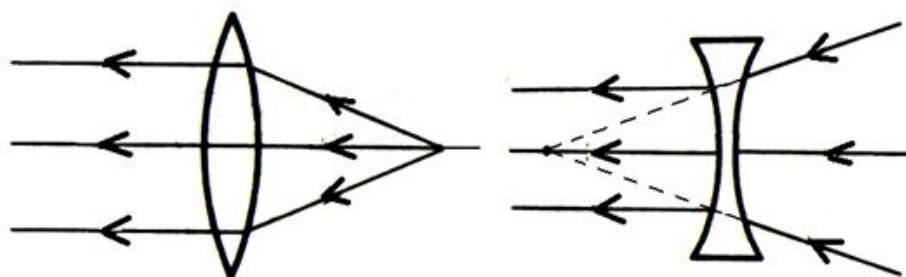
【昌老师谈备考方法】

光学常识具有点多面广的特点，但每年的考查都是相对比较常规的知识点，考生复习时要抓规律、巧记忆、善总结，可以从光源、光的传播、光的反射折射、凸透镜、凹透镜等经常考查的知识点来进行复习，另外大家在日常生活中也要多关注生活中的一些光学现象。



昌远兰谈常识：最光怪陆离的光学常识之二

湖北分校 昌远兰



生活中会发生很多光学现象，这些你注意到了吗？比如人为什么可以看见物体，月光为什么比日光柔和，为什么打枪要闭起一只眼睛瞄准，猪八戒照镜子的原理是什么，为什么会有海市蜃楼现象，而这些大家在日常生活中常见又不甚了解的知识，正好也是许多命题者的出题点，希望本文能够帮助大家了解日常生活中的光学常识，避免不必要的失分。

在公务员行测部分，科技常识是公务员常识考试的一个常考内容，所占的比重较大，目前一般在五道题左右，有时候会更多。科技常识涉及范围比较广、内容比较庞杂，让许多考生总觉得科技十分难懂，觉得无从入手、难以复习，但其实我们考试中的科技常识很多都是大家身边相关的一些科技事件或者科技现象，大家千万不要有畏难情绪。

【昌老师讲考点】

在公务员行测部分，科技常识是公务员常识考试的一个常考内容，中所占的比重越来越大，目前一般在五道题左右。目前，科技常识部分考查内容逐渐呈现出以下特点：一是题量的逐渐增大，二是生活常识为常考内容。科技常识部分包括物理常识、化学常识、生活常识和一些科技时事，今天本文主要就光学知识给大家做一个说明。

二、光波和颜色

1、光的波长

可见光是电磁波谱中人眼可以感知的部分，可见光谱没有精确的范围；一般人的眼睛可以感知的电磁波的波长在 400~760nm 之间，但还有一些人能够感知到波长大约在 380~780nm 之间的电磁波。

正常视力的人眼对波长约为 555nm 的电磁波最为敏感，这种电磁波处于光学频谱的绿光区域。人眼可以看见的光的范围受大气层影响。大气层对于大部分的电磁辐射来讲都是不透明的，只有可

见光波段和其他少数如无线电通讯波段等例外。不少其他生物能看见的光波范围跟人类不一样，例如包括蜜蜂在内的一些昆虫能看见紫外线波段，对于寻找花蜜有很大帮助。

2、光波和颜色

可见光辐射一般指太阳辐射光谱中 0.40~0.76 微米波谱段的辐射，由紫、蓝、青、绿、黄、橙、红等七色光组成。波长不同的电磁波，引起人眼的颜色感觉不同。



如果在颜色环上选择三种独立的单色光。就可以按不同的比例混合成日常生活中可能出现的各种色调，这三种单色光称为三基色光。光学中的三基色为红 Red，绿 Green，蓝 Blue（简称 RGB）三色相加是白色。这里应注意，颜料的三原色为红、黄、蓝，一说为青、品红、黄，三色相加为黑色。

二、透镜及其应用

1、凸透镜

凸透镜是根据光的折射原理制成的。凸透镜是中央较厚，边缘较薄的透镜。凸透镜分为双凸、平凸和凹凸（或正弯月形）等形式，凸透镜有会聚光线的作用故又称会聚透镜，较厚的凸透镜则有望远、会聚等作用，这与透镜的厚度有关。远视眼镜是典型的凸透镜。

凸透镜在生活中的应用：放大镜、老花镜、远视眼镜、作为照相机、放映机、投影仪镜头等等。

2、凹透镜

凹透镜亦称为负球透镜，镜片的中间薄，边缘厚，呈凹形，所以又叫凹透镜。凹透镜对光有发散作用，所以也叫“发散透镜”、“负透镜”，近视眼镜是典型的凹透镜。

透镜在生活中的应用：汽车头灯、“猫眼”（门镜）等等。

三、面镜及其应用

1、凸面镜

凸面镜也叫广角镜、反光镜、转弯镜，具有发散作用。

主要用于各种弯道、路口，可以扩大司机的视野，及早发现弯道对面车辆，以减少交通事故的发生；也用于超市防盗，监视死角。最典型的是汽车两侧的后视镜（车内的观后镜有时是平面镜）、哈哈镜。

2、凹面镜

凹面镜是凹面的抛物面镜，平行光照于其上时，通过其反射而聚在镜面前的焦点上，反射面为凹面，焦点在镜前，当光源在焦点上，所发出的光反射后形成平行光束，也叫凹镜，会聚镜。

凹面镜在生活中的应用：太阳灶、电视卫星天线、雷达、医用头灯、反射式望远镜、平行光：探照灯、手电筒。

【昌老师讲真题】

【例 1】蓝光光盘的命名是由于其采用波长 405 纳米的蓝色激光光束来进行读写操作，那么 DVD 数据读写的 650nm 波长的光是（ ）。

- A. 绿光
- B. 黄光
- C. 橙光
- D. 红光

【华图解析】D。这个题目考查的是物理的光学常识。人类只能感应到波长约 380-780 纳米的光波，当某一物体接受光照后会将其中某一波长的光线反射出来，其余波长会被物体吸收，被反射出来的某一波长的光线即是其特有的颜色。物体反射波长约在 300-470 纳米时表现为蓝色，500-572 纳米时为黄色，600-700 纳米时为红色。400 纳米以下为不可见的紫外光，800 纳米以上也为不可见的红外光。因此，本题的正确答案为 D 选项。

【例 2】下列物品利用凹面镜原理的是（ ）。

- A.天文望远镜
- B.机动车后视镜
- C.潜望镜
- D.街头拐弯处的反光镜

【华图解析】A。机动车后视镜、街头拐弯处的反光镜是凸面镜，潜望镜是利用平面镜的反射原理。

【昌老师谈备考方法】

光学常识具有点多面广的特点，但每年的考查都是相对比较常规的知识点，考生复习时要抓规律、巧记忆、善总结，可以从光源、光的传播、光的反射折射、凸透镜、凹透镜等经常考查的知识

点来进行复习，有些知识如果觉得太过晦涩难懂，可以记一些常见的例子，另外大家在日常生活中也要多关注生活中的一些光学现象。



刘卉谈常识：最全的春秋战国时期考点攻略

湖北分校 刘卉

春秋战国时期是一个承上启下的时代，战争四起，文化也呈现出百家争鸣的景象，在这个历史时期也涌现出来了我们耳熟能详的历史人物，也出现了也我们现在广为流传的历史故事。因此，国考常识的历史人文模块，春秋战国时期的成为了考试的聚焦点。今天，湖北华图刘卉老师就带着大家一起来聊一聊春秋战国时期那些著名的历史人物、那些有趣的历史故事。

【刘卉老师谈春秋战国历史】

一、历史事件

（一）典型人物

【齐桓公】齐桓公任用管仲为相，打着“尊王攘夷”旗号，“九合诸侯，一匡天下”，成为春秋时期第一个霸主。

【管仲】仓廩实而知礼节，衣食足而知荣辱

【晋文公】秦晋之好；退避三舍

【楚庄王】一鸣惊人；问鼎中原

【越王勾践】卧薪尝胆；飞鸟尽，良弓藏；狡兔死，走狗烹

【商鞅】徙木立信；作法自毙

【廉颇、蔺相如】完璧归赵；负荆请罪

【赵括】纸上谈兵

【吕不韦】一字千金

【孙臆】围魏救赵；田忌赛马

【晏婴】橘生淮南则为橘，橘生淮北则为枳

（二）著名战役

【城濮之战】春秋时期，晋文公与楚成王为争夺中原霸权，晋军谋略制胜，在城濮（山东鄄城西南）大败楚军，开“兵者诡道也”先河的一次作战。4月，晋、楚两军为争夺中原地区霸权，在城濮(山东鄄城西南)交战。楚军居于优势，晋军处于劣势。晋国下军副将胥臣奉命迎战楚国联军的右军，即陈、蔡两国的军队。陈、蔡军队的战马多，来势凶猛。胥臣为了战胜敌人，造成自己强大的假象，以树上开花之计，用虎皮蒙马吓唬敌人。进攻时，晋军下军一匹匹蒙着虎皮的战马冲向敌阵，陈、蔡军队的战马和士卒以为是真老虎冲过来了，吓得纷纷后退。胥臣乘胜追击，打败了陈、蔡军队。

【长勺之战】春秋时候，齐鲁两个诸侯国交战于长勺，最后以齐国的失败、鲁国的胜利而告终。公元前684年，齐桓公派兵攻鲁，当时齐强鲁弱，两军在长勺(今山东莱芜东北部)相遇。鲁军按兵不动，齐军三次击鼓发动进攻，均未奏效，士气低落。之后鲁军一鼓作气，打败齐军。后乘胜追击，获得了长勺之战的胜利。

【长平之战】长平之战是我国战国历史上最早、规模最大的包围歼灭战。此场战争，发生于最有实力统一中国的秦赵两国，结果使赵国遭受了毁灭性的打击，令秦国国力大幅度超越于同时代各国，极大地加速了秦国统一中国的进程。当时，赵王派老将廉颇镇守长平。秦军不断挑战，廉颇坚守不出，双方长久相持。秦军散布廉颇要谋反的谣言，目的是让赵王换掉廉颇。赵王果然上当，派赵括来代替廉颇。赵括只懂得纸上谈兵，没有多少实战的经验，轻敌出击，赵国惨败。

【桂陵之战】战国时期，魏国围攻赵都邯郸，第二年赵国向齐求救。齐王命田忌、孙臆率军援救。孙臆认为魏以精锐攻邯郸，国内空虚，于是率军围攻魏都大梁，使魏将庞涓赶回应战。孙臆却在桂陵(今河南长垣)伏袭，打败魏军，并生擒庞涓。孙臆在此战中避实击虚、攻其必救，创造了"围魏救赵"战法，成为两千多年来军事上诱敌就范的常用手段。

【马陵之战】战国时期，魏国发兵攻韩国，韩国向齐国求救。齐国应允救援，以促韩国竭力抗魏国。齐威王以田忌为主将，田婴，田盼为副将，孙臆为军师，运用"围魏救赵"战法，率军直趋魏都大梁(今河南开封)，诱使魏军回救，以解韩国之困。

二、文化百家争鸣

学派	代表人物	观点
儒家	孔子	1.主张“德治”和“仁”。 2.伟大的教育家，其教育思想在《论语》均有体现，创办私学第一人，不悻不启不悻不发
	孟子	1.性善论 2.“仁政”，民贵君轻。 3.欲与熊掌不可兼得，得道多助失道寡助
	荀子	1.性恶论 2.朴素唯物主义 3.青出于蓝而胜于蓝
道家	老子	1.“无为而治”“上善若水”“柔弱胜刚强” 2.“祸兮福之所倚，福兮祸之所伏”“道生一，一生二，二生三，三生万物”
法家	商鞅、韩非	1.以法治国。 2.经济上主张废井田，重农抑商、奖励耕战； 3.政治上主张废分封，设郡县，实行君主专制。不法古、不循今。
墨家	墨子	兼爱、非攻、尚贤、节用
兵家	孙武、孙臆	“知己知彼，百战不殆”“不战而屈人之兵”

【刘卉老师讲真题】

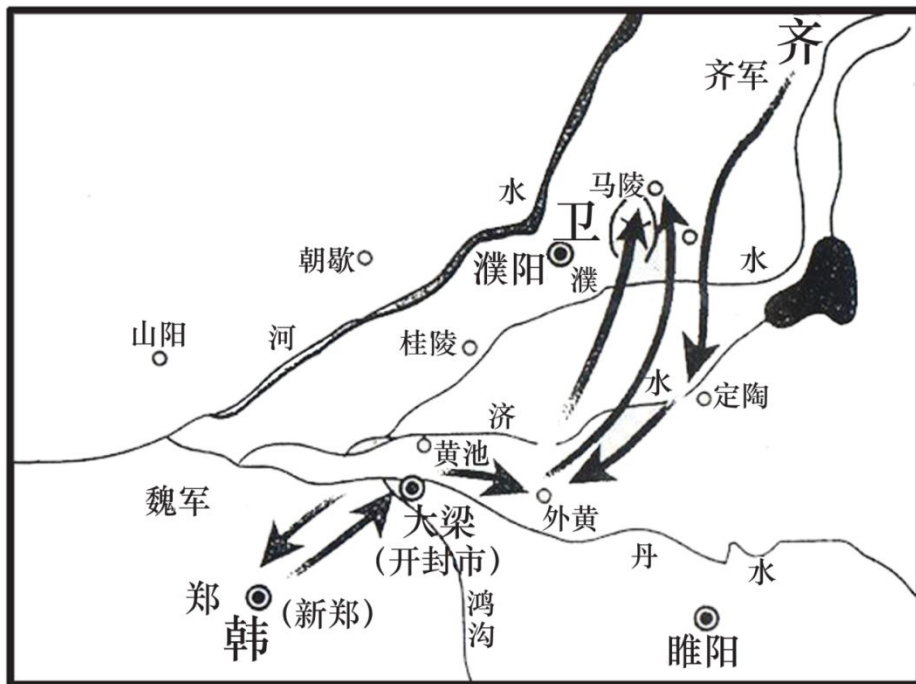
【真题 1】孔子在中国历史上留下了光辉的文化轨迹，以下关于孔子的说法正确的是（ ）。

- A.著作《论语》，记录孔子本人及弟子言行
- B.孔子在教育学上的贡献是打破公学，创办私学
- C.“罢黜百家，独尊儒术”使孔子一跃成为当时名家
- D.孔子核心思想是“仁政”，提出“民贵君轻”观点

【解析】A 选项的说法错误：《论语》记录了孔子及其弟子言行，是由孔子的弟子及其再传弟子编撰而成，而非孔子本人的著作；B 选项的说法正确：孔子提倡“有教无类”，创办私学，广招学生，打破了奴隶主贵族对学校教育的垄断，把受教育的范围扩大到平民；C 选项的说法错误：“罢黜百家，独尊儒术”是西汉武帝实行的封建思想统治政策，是儒学在中国文化中居于统治地位的标志，而孔子是中国春秋末期的思想家和教育家，并非“罢黜百家，独尊儒术”使其成名；D 选项的说法错误：孔子的政治思想核心是“仁”、“礼”和“中庸”，“仁政”、“民贵君轻”是孟子的学说。因此，本题

选择 B 选项。

【真题 2】关于这张古代作战图，下列说法正确的是（ ）。



- A. 战役发生在南北朝时期
- B. 交战双方是齐国和韩国
- C. 历史上称其为“马陵之战”
- D. 孙臧、白起是交战双方的指挥者

【解析】选 C。A 选项的说法错误：南北朝中的南朝包含宋、齐、梁、陈四朝，北朝则包含北魏、东魏、西魏、北齐和北周五朝，而图中出现的国家为齐、卫、韩等，明显不是南北朝时期；B 选项的说法错误：图中出现齐军、魏郡，说明交战双方为齐国和魏国；C 选项的说法正确：图中显示战役为“马陵之战”，发生于战国时期，交战双方是齐国和魏国，孙臧、庞涓是双方指挥者；D 选项的说法错误：白起是战国时期秦国名将，与孙臧不在同一时期。

【刘卉老师谈考点趋势】

历史人文常识在公考中占据了一席之地，考生们在备考这一模块时，往往觉得这部分内容太多太杂而无从下手。其实，经过仔细梳理，我们不难发现，无论是春秋战国时期的历史人文还是其他历朝历代的历史人文，考试的内容主要涉及两大方面，一是重要的历史事件，二是重要的文化成就，包括文学、史书、医药学、农学等方面，出题角度主要是以下三个：1.重要的历史事件排序；2.重要历史事件发生的朝代与涉及人物是否对应正确；3.文人的重要观点是否表述准确，或者文人与其代表作品是否对应正确；4.与地理常识结合，考查重要的历史事件发生地的地理位置。

考生在备考这部分内容时，最容易出现的两个误区，一是就细节性的知识点死记硬背，导致知识的整体脉络无法把握，无法把前后历史融会贯通，二是人物与人物事迹张冠李戴，如班固班超，孙臧孙武，苏轼苏洵苏辙。因此，为了避免出现这样的误区，我们可以从横向纵向两个方向梳理，通过横向梳理每个朝代的内容，我们可以顾及到知识的全面性；通过分领域，比如医学、农学等进行各朝代纵向梳理，我们可以把握时间的顺序性，也可以对前朝和后朝进行对比，做完这两部分的工作，再对易混淆知识点进行归纳总结，最后辅以习题练习，必能取得事半功倍的效果。



2016，重装上阵，来电做题吧！

【微题 1】春秋战国时期的成语故事与故事中的主人公对应有误的一项是（ ）。

- A. 立木取信——商鞅 B. 卧薪尝胆——勾践
C. 围魏救赵——孙武 D. 图穷匕见——荆轲

【题目 2】许多成语源于我国古代著名的历史故事。下列成语故事发生在战国时期的是（ ）。

- A. 卧薪尝胆 B. 退避三舍
C. 秦晋之好 D. 负荆请罪

本期答案：C D



请记住,我叫 通过率

个人简历

- 姓名** 通过率 **别名** 红领培优、红领决胜 **联系方式** 027-87870401
- 现居住址** 湖北华图 **性别** 我也说不清楚,你看着办 **配偶** SERS导师
- 专业学历** 行测、申论、公基、综合、面试等“多学位”样样优+
- 偶像** 湖北华图名师团:史学庆、覃伟、刘佳、项继光、吴安步、刘璐等还有好多
- 性格** 小清新中透着重口味、闷骚而不失霸气、奔放中蕴含内敛、阳光和智慧的化身
- 特长** 善于攻克国联考、事业单位、选调生、国网、银行金融、教师等公职类考试
- 获得荣誉** 连续三年荣获企业通过率“春华秋实”大奖,有图有真相哦
- 个性宣言** 你只需要记住,我有100种方法让你通过!如果你想试试,我不介意奉陪到底!状元,终归这里!

红领系列	科目	天数	名师团推荐理由
红领培优单考班	行测、申论	60天60晚	1、连续保持行业内笔试高通过率,广受好评的高端笔试课程,讲、学、考、评无缝对接; 2、强大的名师团队为你保驾护航,名师实力,全程无忧; 3、优质服务,始终如一,拓展交流,张弛有度,助你赢在省考。
红领决胜44天	行测、申论	44天	
红领决胜31天31晚	行测、申论	31天31晚	
红领决胜24天	行测、申论	24天	
红领决胜18天18晚	行测、申论	18天18晚	



SERS模式含义

学员student+导师educator+家长relatives+平台system



SERS导师班特征

- | | |
|--|---|
| <p>1 每位学员选择一名名师大咖作为导师，保证针对性个性指导服务；</p> | <p>2 所属导师针对学员情况制定个性化报考计划、学习计划，实时掌控学习进程；</p> |
| <p>3 所属导师有权在协议期内安排湖北华图所有的地面课程和线上课程，无限次享受；</p> | <p>4 学员家长将会参与导师学员的学习计划中，定期接收反馈、督学和召开家长会；</p> |
| <p>5 所属导师将组成导师团，公考科目全覆盖，指导学员报考和学习计划；</p> | <p>6 所属导师根据学员学习进程，定期不定期组织进行地面1V1指导训练；</p> |
| <p>7 所属导师全程督学，定期不定期于考试通IM群组内进行阶段测评，查缺补漏；</p> | <p>8 SERS导师班A班包含导师安排的课程住宿和报考计划中的报考费用福利。</p> |

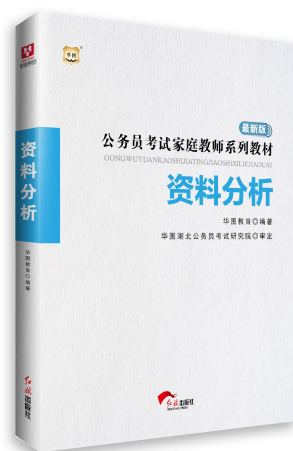
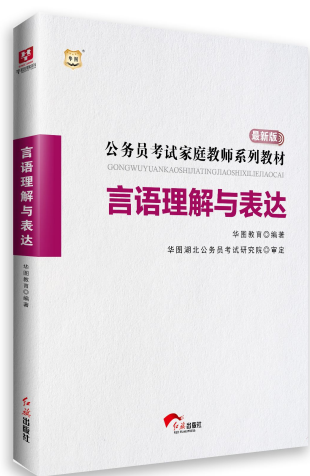
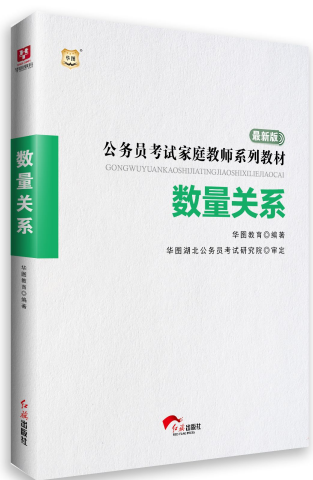


SERS导师班代表说

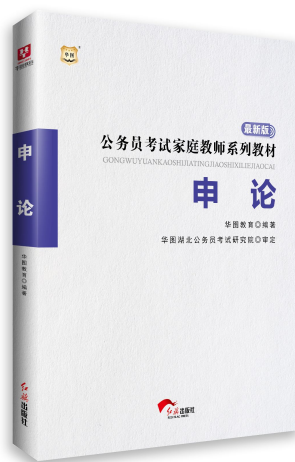
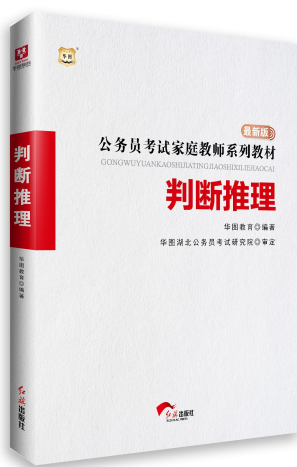
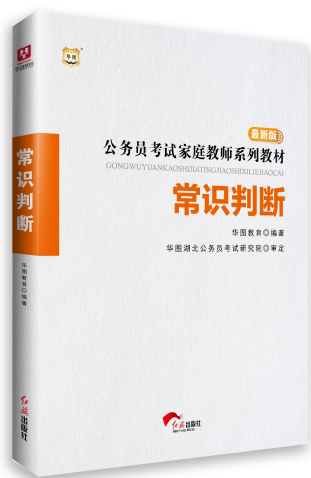
<p>导师史学庆</p> <p>不平凡终将，属于那个不懈努力的自己，请为自己，出征!</p> 	<p>导师覃伟</p> <p>你的梦想是什么？衣带渐宽终不悔，为伊消得人憔悴!</p> 	<p>导师项继光</p> <p>傲不可长，志不可满，慎不可卑，再绝望的困境也有希望存在!</p> 	<p>导师刘佳</p> <p>勿忘初心，焚膏继晷，晨露未晞，梦想未止。</p> 
---	--	---	--

公考家庭教师

- ◆以知识梳理为主线，掌握考试重点。
- ◆以每日自测为基础，巩固学习成果。



- ◆以阶段学习为形式，细化学习内容。
- ◆以趣味故事为依托，增强学习趣味。





考试通
一站式考试学习平台



权威教材 海量题库

精选视频——免费看
教材书籍——免费读
海量习题——免费做

名师学霸 尽在身边

考试吧——考友荟萃 畅所欲言
发现——沟通零距离 名师即时答



未来触手可及 精彩等你探索!

027-87870401

hb.huatu.com

武汉市洪山区珞瑜路419号清和广场5楼 (武汉体育学院西门旁)

华图教育
HUATU.COM

状元守擂 谁与争锋

1:1 职位保护等额招生

01 享受湖北华图公考最新资讯和免费公考资料

02 课前全真模拟测评 科学合理分组演练 渐进式学习模式

03 实力偶像派名师亲临授课

04 合同保障、不过全额退费

湖北华图精心打造的《笔试状元面试集训营》课程，只招录所报岗位的笔试第一名，对职位进行1:1全方位的等额职位保护，让高水平的考生享受高标准的保障。

027-87870401

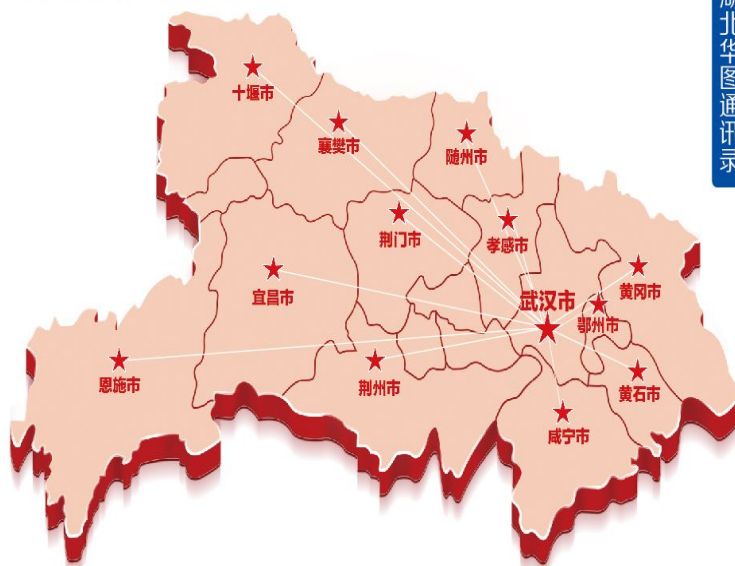
hb.huatu.com

武汉市洪山区珞瑜路419号清和广场5楼 (武汉体育学院西门旁)

华图教育
HUATU.COM

湖北华图各分校分布图及联系方式

HUBEI FENBUTU 湖北分布图



A

湖北华图通讯录

- 武汉 总部** 电话：027-86659239、87616280
地址：武汉市洪山区珞瑜路419号清和广场5楼(武汉体院西门旁)
- 汉口 分校** 电话：027-85447051、85717010
地址：武汉市江汉区解放大道688号武汉广场写字楼35楼
- 中南 分校** 电话：027-87607098、87605218
地址：武汉市洪山区武珞路洪山亚贸广场写字楼B座1188室
- 宜昌 分校** 电话：0717-6217631、6517106
地址：宜昌市西陵区东山大道129号时代天骄8楼A01-03
- 襄阳 分校** 电话：0710-3512719、18995670576
地址：襄阳市襄城区中共市委党校(鼓楼对面)
- 十堰 分校** 电话：0719-8121421、8030876、15327998257
地址：十堰市公园路张湾区政府中商百货A座2302
- 恩施 分校** 电话：0718-8021527、17707184660
地址：恩施市土桥大道237号三孔桥头东阳酒店4楼
- 黄石 分校** 电话：0714-6287076、18986593600
地址：黄石市黄石港区王家里总部经济大厦三楼
- 荆州 分校** 电话：0716-8458191、18062361182
地址：荆州市荆州区荆州中路文化广场名品街2楼(即城中城旁边)
- 咸宁 分校** 电话：0715-8129687、18062320951
地址：咸宁市温泉城区温泉路华晨大厦505室(温泉区中百仓储对面)
- 孝感 分校** 电话：0712-2824060、13396181840
地址：孝感市孝南区人民广场南端大楼三楼
- 黄冈 分校** 电话：0713-8829114、15387192552
地址：黄冈市黄州区东门路1号摩尔城2A-318室
- 鄂州 分校** 电话：0711-3210265、18971988316
地址：鄂州市文化宫三楼(武商文星量贩店正对面)
- 随州 分校** 电话：0722-3233935、13042757277
地址：随州市鹿鹤转盘文峰国际广场B座4楼(文峰中百超市上面)
- 荆门 分校** 电话：0724-6701129、18062361183
地址：荆门市东宝区象山二路24号红锦假日酒店内(荆门市党校旁)

B 营销QQ **C** 官方微信平台 **D** QQ群平台 **E** 官方微博平台

在线客服

武昌分校 咨询
汉口分校 咨询
宜昌分校 咨询

湖北华图 152824570	银行考试 452810776	事业单位 214931150	教师招聘 364266463
新浪微博 weibo.com	湖北华图	腾讯微博 t.qq.com	湖北华图 搜索

“名”宇内，尤以天下为“师”

師

古之学者必有师。师者，所以传道受业解惑也。

以天下为师者，则博大超脱，美养其身；以天下修知，无不知也；以天下养气，无不养也。不以先哲之能而能，继而逾其能；不以圣人之师为师，学以尊其师。虽不争，然天下莫能与之争；虽不战，然天下莫能与之战。夫以圣人为师者，则灵犀贯通，益充其识。

名宇内，尤以天下为师！无贵无贱，无长无少，道之所存，师之所存也。

湖北华图名师团宣

名师相约

史学庆

华图教育
HUATU.COM

史学庆



【科目】申论

【座右铭】与人为善，大道至简

【简介】湖北华图教研副校长，申论培训师，红领培优专属教师。宪法学与行政法学硕士，有过基层工作经历，长期从事于培训行业，对公考命题规律及发展趋势有深入研究，理论功底扎实。立足对申论最底层的解构，提出“二维标准”，借助思维导图，细致剖析命题人的思维方式，以及阅卷人的阅卷标准。独创申论思维战术，从思维的重现和思维的过程诠释申论的解题原则，授课深入浅出、幽默风趣，思路严谨，操作性强。

覃伟

华图教育
HUATU.COM

覃伟



【科目】数量关系与资料分析、面试、遴选笔面试

【座右铭】天道酬勤！

【简介】湖北华图名师团成员，产品教研部经理，行测教研室主任，数量、面试培训师。长期从事公务员教育培训，授课思路清晰严谨，经验丰富。擅长以点带线，以线构面的立体式教学，教学过程中引导学生构建自己的知识树，取得了非常好的效果。同时在课后经常为学员解疑答惑，为学员的未来发展给出宝贵建议，深受到全国各地学员的喜欢。

顶继光

华图教育
HUATU.COM

项继光

【科目】数量、面试

【座右铭】傲不可长，欲不可纵，乐不可极，志不可满

【简介】湖北华图名师团成员，湖北图书项目部经理，数量与资料教师，面试培训师，红领培优专属师资。学员们喜欢称呼他“最不像老师的项老师”，喜欢他因为他最具个性化的教学方式，最具幽默化的演绎风格；欣赏他因为他文理兼修的专业背景，实战经验与思维风暴的双向结合，互动启发和亦师亦友的彼此成长式教学。



刘佳

华图教育
HUATU.COM

刘佳

【科目】言语、判断、面试

【座右铭】不乱于心，不困于情，不畏将来，不念过去

【简介】华图名师团成员，教学管理部经理，言语理解与表达教师，言语培训师，红领培优专属师资。著有书籍《红领决胜教材》等。创有言语理解与表达科目“5+5”方法，“联想举例说”简单有效，操作性强。



湖北华图师资风采

李恩莉 吴安步 史学庆 刘佳 刘璐

欧阳秀 董伟 项继光 曾淑萍

罗姮 王琴 程春生 陈菊 魏坤

实力偶像派
名师阵容

027-87870401 hb.huatu.com 武汉市洪山区珞瑜路419号清和广场5楼（武汉体育学院西门旁） 华图教育 HUATU.COM

关注公众号，等多惊喜等你来！



公务员图书交流群
扫一扫二维码，加入该群。