



# 中考说明文阅读

北京大学 孙倩璐



聚焦中考

说明文基础知识

说明文解题技巧

课后总结

目录



# 聚焦考题

## 聚焦中考

(2017黑龙江省绥化)(四)阅读说明文《鸡年吉祥》，回答23-25题(6分)

①2017年是农历的丁酉年即鸡年。掐指一算，生肖动物排行榜里，鸡，竟是十二属相中唯一的鸟类。全球人类饲养的鸡的总数在100亿只以上，只要是有人地方，就会有鸡。你知道吗，鸡曾经不是普通的鸟类，而是以非常重要的身份存在于人类的生活中。

②首先，中国历史上曾把鸡抬得很高，我们的祖先很早就把鸡视为世俗的太阳鸟，对鸡崇敬有加，称鸡为“德禽”。《尔雅翼》中说，鸡有五德：“首戴冠者，文也；足博距者，武也；敌前敢斗者，勇也；得食相告者，仁也；鸣不失时者，信也。”鸡叫三遍，太阳出来，鸡的司晨报晓，被看成黎明即起的吉兆。鸡便成了划分阴阳两界、送走黑暗，迎接光明的“阳鸟”“天鸡”，吉祥的化身，鸡者，吉也！司晨报晓有天鸡，以鸡煞鬼，除秽驱邪，也是鸡在民俗中的重要角色。





③其次。在没有钟表的时代，雄鸡打鸣是人类的主要计时工具之一，特别是在先秦，人们有鸡鸣即起的习惯。各国的隘口也是闻鸡开关，这才有孟尝君计过秦关的趣事。秦昭王曾礼聘齐国贵族孟尝君为相，后听谗言欲杀之，孟尝君闻讯而逃，至函谷关。因时辰尚早，鸡鸣才能开关，孟尝君一行只好等待天亮。在秦王追兵将至之时，一位素无名声的下士自称会学鸡叫，以骗开城门，孟尝君大喜，命其一试，果然一鸣惊人，余音袅袅。几声之后，远近村落的公鸡纷纷响应，连关吏养的鸡也昂首啼叫起来，关吏揉着惺忪睡眼打开关隘之门，孟尝君一伙便因此趁“鸡”而逃。

④鸡还是入得了画的一种家禽，在我国造型艺术中，以鸡作为题材，早在新石器时代就出现了。到了汉代，在造型艺术中用鸡作为装饰则更多起来。后来随着木版年画和剪纸的蓬勃发展，鸡被更多的艺术家作为题材，运用到造型艺术中。历代画家中，皆有画鸡高手，画家画鸡，画的是寓意，是心情，是企盼。一幅作品中，只要有了鸡，就会平添许多生机和喜气。

⑤关于鸡的成语很多。“鸡毛蒜皮”“鸡飞蛋打”“鸡犬升天”等；由于鸡与“吉”谐音，“吉祥如意”“吉星高照”“万事大吉”“良辰吉日”成语就应运而生，以此用来表示吉祥、快乐、美好祝福之意。



23. 选文介绍了鸡与人类生活密切相关的一些知识，采用了哪种说明顺序？

（2分）

24. 选文第③段叙述了孟尝君计过秦关的故事，从说明方法的角度看有何用意？（2分）

25. 鸡除了作为餐桌上的美食，你还能从文中找到哪些有关鸡的文化内涵？

（2分）





# 说明文基础知识

## 说明文基础知识—定义与特点



什么是说明文？

说明文是以“**说明**”为主要表达方式，用来介绍或解释事物的状态、性质、构造、功用、制作方法、发展过程以及内在事理的一种实用文体。

特点：**准确、简洁、平实；生动、形象、活泼**

分类：**事物说明文、 事理说明文**



## 说明文基础知识—说明方法

列(数字)、举(例子)、下(定义)，  
分(类别)、作(比较)、打(比方)，  
摹(状貌)、(作)诠释、画(图表)。



- ★举例子：例如、比如、据说、譬如……
- ★列数据：数词(大写也是) 确数、约数；小数、分数、百分数、度数、倍数……(与年代区别)
- ★分类别：一类(种)……一类(种)……（区别于逻辑解释中的主次罗列〈一〉〈二〉〈三〉〈四〉）
- ★作比较：也、而、相对于、较……
- ★下定义：科学、完整，判断句
- ★作诠释：局部、某一方面的特征介绍
- ★打比方：像、仿佛……
- ★引资料：引用，标记是引号。
- ★配图表                      ★摹状貌等



## 下定义 VS 作诠释

**从形式上看，下定义在说明事物本质特征时，常用判断句式来表述概念；而作诠释可用多种句式表述。**

**从严密程度来看，下定义要求揭示事物的本质特征，说明的内涵和外延与事物相等，说明的对象与说明的内容可交换位置，意义不变；而作诠释对说明对象的解说则往往侧重事物某一方面的特征，或者解说它的构造、成因、功用等非本质的因素，因而说明的内容不能与被说明的对象变换位置。**

**下定义：甲是乙，乙是甲；  
作诠释不能这样**



- a . 统筹方法是一种安排工作进程的数学方法。（下定义）
- b . 激光是一种颜色单纯的光。（作诠释）
- c . 另一种叫异养，所有的动物和大部分微生物都是这一类，它们自己不能制造食物，靠植物来生活。（作诠释）

a、b两句都是判断句，a句使用了下定义的方法说明统筹方法的概念，可以变为：一种安排工作进程的数学方法就是统筹方法。b句用作诠释的方法从颜色上解说激光，如变为“一种颜色单纯的光就是激光”，那就是谬误了，因为并不是所有“颜色单纯的光”都是激光。c句不是判断句，说明内容没有解说“异养”的本质特征，只说明部分范围，因而是作诠释。



# 作比较 VS 打比方

这两种方法都要选用人们熟悉的事物来说明。但构成方式和作用不同。

作比较构成的基础是比较点，在同一个比较点上鉴别事物；打比方构成的基础是相似点，通过相似来联系两事物。

a. 蚕的小小身躯是一座非常奇妙的“加工厂”。（打比方）

b. 别的动物都吃生的，只有人类才会烧熟了吃。（作比较）

a句中被说明的对象与喻体这两种事物在功能上相似，从而构成比喻。b句将“别的动物”和“人类”两者在“食物”上比较，构成比较说明。

## 说明文基础知识—说明顺序



**说明顺序：**

**时间顺序、空间顺序、逻辑顺序**（由总到分（或由分而总）、由主而次、由现象到本质、由原因到结果、由个别到一般（或由一般到个别）、由抽象到具体、由整体到局部（或由局部到具体）等）

**\*说明建筑物、景点等通常按照空间顺序说明；  
介绍事物各阶段的特点或制作过程时，往往采用时间顺序；**

**介绍抽象事理时，则往往需要采用逻辑顺序。**



☆**空间顺序**：近→远、前→后、左→右、南→北、低→高……

（表方位、立足点、行踪变化等词语）

原因→结果

现象→本质（结果→原因）

☆**逻辑顺序**：概括→具体

主要→次要

整体→局部 ………

☆**时间顺序**：年代：古→今；

↑ 季节：春→冬； ………

（程序顺序：先后安排，如“不倒翁的制作过程”、“蚕茧到成虫的过程”等）



## 说明文基础知识—说明结构



### 总体结构：

- ①引出说明对象（引说部分）②阐释说明对象（主体部分）
- ③总结说明对象（收尾部分）

### 基本模式：

- ①横式结构（说明事物的几个方面）②纵式结构（说明事物的发生、发展、结果或制作过程）③纵横交错式。

### 常见形式：

并列式、递进式、总分式（总分、分总、总分总）



# 说明文解题技巧

## 说明文答题技巧—说明方法的作用



- **举例子**：使说明的对象更具体、更形象，便于读者理解和认识。
- **分类别**：使文章说明的条理十分清楚（条理清晰）。
- **打比方**：能够形象生动地说明事物的特征，增强文章的趣味性。
- **列数字**：能把说明对象的特点说明得更准确无误，令读者更信服。
- **作诠释**：能通俗地介绍或解说事物或事理的性质与特点。
- **作比较**：能够更加突出强调说明对象的特点（地位、影响、成因、结构等）。
- **下定义**：能够科学地、准确而简明地揭示说明对象的本质特点（内涵），使说明更加严密。
- **列图表**：能够直观地形象地说明比较抽象、复杂的事理，给人以清晰明了的认识，便于比较和记忆、理解。
- **摹状貌**：使说明的对象更形象、更生动，使文章更具有可读性。

## 说明文解题技巧—举例子



**分析下列句子所用的说明方法，并说明其作用。**——这种笨重的书使用起来当然是极不方便的。据说秦始皇每天批阅文书，那些竹简和木片有一百二十斤重。西汉的时候，东方朔给汉武帝写了一篇文章，用了三千片竹简。

### 作用分析：

这里用了举例子的说明方法。作者举秦始皇批阅文书用简片之重和东方朔给汉武帝写的文章用简之多为例，具体、真切地说明了简书的笨重和不方便，给读者留下鲜明、深刻印象。

这句（段）话列举了……的例子，**具体**说明了……（具体说明的常常是例子前面紧挨的那句话，或例子前后较近的那句话。

## 说明文解题技巧——作比较



**例如：松鼠不像山鼠那样一到冬天就蛰伏不动。他们是十分警觉的。只要有人稍微在树根上触动一下，它们就从窝里跑出来，躲在树枝底下，或者逃到别的树上去。**

**作用分析：这里用了作比较的说明方法，作者用松鼠和山鼠的生活习性作比较，形象具体地说明了松鼠是十分警觉的小动物，进而突出了它驯良、乖巧的特征，给读者留下深刻的印象。**

这句（段）话把……和……进行比较，**突出**说明了……（说明对象）的……特征。

## 说明文解题技巧—打比方



**例如：我从东长安街向天安门广场走去，未进入广场就望见纪念碑。它像顶天立地的巨人一样矗立在广场南部，和天安门遥遥相对。**

**作用分析：这里用了打比方的说明方法，作者把人民英雄纪念碑比做顶天立地的巨人，生动形象地说明了人民英雄纪念碑巍峨、雄伟、庄严的特征，给读者留下生动、形象的印象。**

**这句（段）话把……比作……生动形象地说明了……（说明对象）的……特点。**



## 说明文解题技巧—引资料



**例如：桥的设计完全合乎科学原理，施工技术更是巧妙绝伦。唐朝的张嘉贞说它“制造奇特，人不知其所以为。”**

**作用分析：引唐朝的张嘉贞的话说明桥的设计完全合乎科学原理，施工技术更是巧妙绝伦。使说明内容更充实，有说服力。**

本句（段）引用了……，**有力**地说明了……，使读者信服。

## 说明文解题技巧—下定义



**例如：**凡是来自一个祖先，无性繁殖出的一群个体，叫克隆

**作用分析：**运用下定义的说明方法，用简明的语言准确地概括了“克隆”的本质特征，使读者对这一概念有了较为清晰的认识。

这句（段）话运用下定义的说明方法，**简明扼要**地说明了……（说明对象）的……特征。

## 说明文解题技巧——列数字



**例：**万人大礼堂里面宽七十六米，深六十米，中部高三十三米，体积达八万六千立方米。

**作用分析：**这里用了列数字的说明方法。作者用具体数字**准确**说明万人大礼堂的宽度、深度、中部高度及体积，**突出**其“雄伟”的**特征**，使读者一目了然。

这句（段）话列举了……（具体数字内容），**准确说明**了……

## 说明文解题技巧—说明文的语言



- ①找出体现语言准确性的词语或分析该词语的表达作用。
- ②加点词语能否去掉，为什么？
- ③加点词语能否换成另外一个词语，为什么？
- ④某两个或多个词语的顺序能否颠倒，为什么？

### 限制性词语可否删除及其作用。

**如：**更、大约、估计、常常、估计、大约、也许等体现了说明文语言的准确、严密、科学的特点。

表程度：**比较、几乎、相当**.....

表估计：**大约、可能、左右、可算**.....

表时间：**当时**.....

## 说明文解题技巧—说明文的语言



### 我国的石拱桥几乎到处都有

**“几乎”是接近的意思，说明我国石拱桥分布很广，但不是到处都有。去掉后，意思就太绝对了，不够准确。**

**《莺》中说：“莺生性胆小，在它同样弱小的鸟类面前都常常躲避，尤其害怕遇到最危险的敌人——伯劳”。**

**“常常”表明不是唯一的情况，而是大多数情况下如此，莺鸟在同样弱小的鸟类面前居然“常常”躲避，足见其生性胆小到了什么程度。**

## 说明文解题技巧—说明文的语言



1、表态：不能删。

2、定性（什么上的限制）+（替换法）解词或解释句子。

3、若删去，句子意思成了…不符合实际（太绝对了）或者删去后不符合人们认识客观事物的规律或与客观事实不相符合。

4、原词体现了说明文语言的准确性、周密性

答题模式：不能删+带词解句+去词解句+体现了语言的准确性



## 说明文解题技巧—说明文的结构



**“总一分”式**(或由总到分，或由分到总，或总分总)、**并列式**、**递进式**等。

题型1：分析文章结构？

**抓中心句及连接词**，如**“首先”“其次”“还”“也”“此外”**等词语。

题型2：概括文段的中心句。

对策：（1）思考该段说明的内容，**不仅要注意主要的，还要注意次要的**。（2）**紧扣表秩序的词语**，如**“首先”“其次”“还有”**等词语，参照上下段落的中心句的句式进行概括。

## 说明文解题技巧—说明文的结构



分析说明结构？

**开头**作用有：

- ①引出说明对象；
- ②引出说明的内容；
- ③提出说明的问题。

**结尾**作用有：

- ①总结全文；
- ②提出一些希望、展望、预测等。

## 说明文解题技巧—说明文的结构



1. 借助说明顺序和结构及一些语言标志进行。  
结构：总分式、并列式、递进式、承接式等。
2. 要注意通览全文，把握说明的中心和重点。
3. 说明事理的，结构类似议论文，应从逻辑关系上考虑。
4. 介绍建筑物、场地的，类似记游式记叙文，可按先后顺序划分。
5. 介绍生物或器物的，可从特点、用途、功能等方面去划分。
6. 说明对象不同，划分段落的方法也不同，不能死套一格种式，要灵活掌握。

## 说明文解题技巧—说明文的发散问题



- (1) 对说明内容进行创新性的表述
- (2) 对某种现象发表自己独特的看法和见解。
- (3) 结合实际对某个问题谈自己的认识。
- (4) 根据文章内容进行合理性的推断和大胆想象。
- (5) 由文章内容延伸到现实生活，对现实生活中相关现象进行解释。
- (6) 对人类关注的环境问题等提出解决的方法，拟写警示性标语、建议、广告等。

答题时要从三个角度作答：

- (1) **就材料回答问题**。不一定按标准答案作答，意思答对就给满分；
- (2) 阅读材料后受到的**启示、感想**。这样的答案也是具有个性化的；
- (3) **从材料出发，或提出自己不同的看法，或扩散联想到其它方面**。

# 直击中考

## 候鸟的迁徙

余夫

1每年春天和秋天，人类会惊奇地仰望着天上那些成群结队、遮天蔽日而又神秘莫测的旅客--候鸟。经过亿万年的自然进化，候鸟形成了每年在繁殖地与越冬地之间沿相对固定的路线往返迁徙的独特习性。全世界9000多种鸟类中，超过三分之一的鸟都是候鸟，每年迁徙的候鸟数量可达100亿只以上。

2同一季节，随着纬度的改变，气温会产生梯度性的变化，特别是北半球的大块土地在冬季被冰雪封盖，欧亚大陆和北美洲的许多鸟类不得不越过赤道，飞到南半球越冬。正因为这个原因，大多数候鸟的迁徙路线都呈南北方向，在北半球尤其明显。

3人们用多种方法观测候鸟的飞行路线，如望远镜观察、雷达探测、给鸟涂颜料和环志等，其中被世界各国普遍采用的是环志法。环志法是将金属或塑料做成脚环（或颈环、翅环），刻上环志国家、单位和编码，将环固定在候鸟的腿部（或其他部位），做好记录，将鸟放飞后，期望通过再次观测到它或回收脚环，这样能更好地了解被环志的鸟儿迁徙的时间、路线等数据。随着卫星应用技术的发展，科学家也在探索在大型候鸟身上安装小型无线电信号发射器，通过定向接收机接收信号来观测候鸟的行踪。



## 直击中考

4经过长期监测，鸟类学家认为全世界候鸟迁徙路线主要有以下几条：东亚-澳大利亚、中亚-印度、西亚-东非、黑海-地中海、大西洋-美洲、密西西比-美洲和太平洋-美洲。这些迁徙路线就如一条条“高速公路”，任由鸟儿们飞来飞去，前往各自的目的地。

5在迁徙的过程中，鸟类展示了非凡的智慧。硫磺鹈是美国东部随处可见的一种鸣禽，每年秋季，它们都会飞行3800千米，到达越冬地--墨西哥南部、巴拿马等地。让人惊奇的是，它们是以星星为标记进行迁徙的。具体用来判断方位的是北极星中心约 $35^{\circ}$ 以内的北方天空，也就是说，在这个区域的大熊座、小熊座、天龙座、仙女座、仙后座等都是它们的路标，其卓越的导航本领让科学家惊叹不已。白颊林莺，从加拿大迁往南美洲时需要面对飞行路线的选择：如果沿着美国海岸南下，经墨西哥、中美洲再到南美洲，就会减少死亡的可能，但路途遥远。然而，这些小鸟的选择是直接勇敢的飞越大西洋，并有规律地停留在大西洋和加勒比海的某些岛屿上休息。另外，白颊林莺还会选择好的天气和合适的风向，以使旅途更舒适，真是有勇有谋。

6对候鸟来说，迁徙并不像人们想象的那样有乐趣。它们在迁徙途中要遇到许多想象不到的困难：飞过大洋、翻越高山、穿越云层、迎着暴风雨、遭遇天敌，还有被人类捕食的危险.....比如从英国出发的家燕，首先飞越英吉利海峡，穿过法国的比利牛斯山脉，跨过地中海，途经撒哈拉沙漠，再抗击热带风暴的袭击，抵达刚果的雨林，最后到达南非。经过超过10000千米、长达4个月的旅程，只有大约一半的成年个体能够存活下来。这是多么悲壮的旅程啊！





## 直击中考

4经过长期监测，鸟类学家认为全世界候鸟迁徙路线主要有以下几条：东亚-澳大利亚、中亚-印度、西亚-东非、黑海-地中海、大西洋-美洲、密西西比-美洲和太平洋-美洲。这些迁徙路线就如一条条“高速公路”，任由鸟儿们飞来飞去，前往各自的目的地。

5在迁徙的过程中，鸟类展示了非凡的智慧。硫磺鹈是美国东部随处可见的一种鸣禽，每年秋季，它们都会飞行3800千米，到达越冬地--墨西哥南部、巴拿马等地。让人惊奇的是，它们是以星星为标记进行迁徙的。具体用来判断方位的是北极星中心约 $35^{\circ}$ 以内的北方天空，也就是说，在这个区域的大熊座、小熊座、天龙座、仙女座、仙后座等都是它们的路标，其卓越的导航本领让科学家惊叹不已。白颊林莺，从加拿大迁往南美洲时需要面对飞行路线的选择：如果沿着美国海岸南下，经墨西哥、中美洲再到南美洲，就会减少死亡的可能，但路途遥远。然而，这些小鸟的选择是直接勇敢的飞越大西洋，并有规律地停留在大西洋和加勒比海的某些岛屿上休息。另外，白颊林莺还会选择好的天气和合适的风向，以使旅途更舒适，真是有勇有谋。

6对候鸟来说，迁徙并不像人们想象的那样有乐趣。它们在迁徙途中要遇到许多想象不到的困难：飞过大洋、翻越高山、穿越云层、迎着暴风雨、遭遇天敌，还有被人类捕食的危险.....比如从英国出发的家燕，首先飞越英吉利海峡，穿过法国的比利牛斯山脉，跨过地中海，途经撒哈拉沙漠，再抗击热带风暴的袭击，抵达刚果的雨林，最后到达南非。经过超过10000千米、长达4个月的旅程，只有大约一半的成年个体能够存活下来。这是多么悲壮的旅程啊！



## 直击中考



7迁徙无疑是候鸟生活中最大的“冒险事业”，每年都会有无数的候鸟永远无法到达它们的目的地。但是，它们仍然会沿着一定的路线，春来秋往，从不失信。迁徙对候鸟来说，是使命，是责任，是一种承诺。

14、根据选文内容填空。（3分）

选文——段从候鸟迁徙的原因、候鸟迁徙的观测、\_\_\_A\_\_\_、\_\_\_B\_\_\_、\_\_\_C\_\_\_五个方面依次介绍了候鸟迁徙的知识。

【参考答案】路线、智慧、困难

15、选文第段主要使用了哪种说明方法？有何作用？（3分）

【参考答案】举例子。举出家燕从英国迁徙到南非的例子，具体、真切、形象地说明候鸟在迁徙途中要遭遇许多困难。

16.选出下列对选文理解不正确的一项。（ ）（2分）

A、选文中“高速公路”“冒险事业”等词，使说明显得生动而有情趣；而“大多数候鸟迁徙的路线呈南北方向”中“大多数”一词则体现了文章语言的准确性。

B、在众多观测候鸟飞行路线的方法中，被世界各国普遍采用的是环志法。

C、硫磺鹈是以星星为标记进行迁徙的，具体用来判断方位的是北极星巾心约35。以外的北方天空。

D、作者对候鸟迁徙中表现出来的勇气、守信责任是肯定和赞美的。

【参考答案】C



17、请联系选文内容，探究下面的材料，写出探究结果。（3分）

【材料一】1985年，首次迁徙到昆明的红嘴鸥有9000多只，到2015年已达40500只。近年来，昆明已建成大量滇池湖滨湿地，许多候鸟都来昆明栖息繁衍。

【材料二】仙鹤是我国境内重要的迁徙鸟类。它们的越冬地和中途停留地，目前都不同程度的受到了保护，大多数都已建立了自然保护区。

【材料三】1985年12月，昆明市政府公布了保护红嘴鸥的通告。1982年，国务院决定，每年四月底五月初在我国开展“爱鸟周”活动，从2006年开始，联合国环境规划署发起，每年5月的第二个周末举行“世界候鸟日”活动。

---

【参考答案】人们采取多种措施保护候鸟，其生存环境得到改善，迁徙中受到的伤害在减少，数量在增加。



# 本课总结

本课总结

说明文的基础知识

说明文解题技巧







高分  
阅读

谢谢聆听THANK YOU