



黄冈学习网
www.hgxxw.net

说明文阅读（一）

阅读指导：

说明文是客观地说明事物的一种文体，目的在于给人以知识，或说明事物的状态、性质、功能的特征，或阐述事理。

一、文体知识

(一) 把握说明对象，分清说明对象是事物还是事理。

明确被说明事物的特征：一事物区别于他事物的标志。

(二) 为了说明事物特征或说明事理，需要采用恰当的说明方法。

常见的说明方法有：分类别、举例子、列数字、打比方、作比较、下定义、作诠释、摹状貌、画（列）图表、作引用（引资料）等。阅读说明文，了解说明文的说明方法，一要看用怎样的说明方法，说明什么对象，适应怎样的生活需要；二要看所用的说明方法是通过怎样的语言形式表达的。



掌握几种常见的说明方法，会分析在文中的作用：

- 1、分类别：使说明的内容眉目清楚，避免重复交叉的现象。
- 2、举例子：可使读者对说明对象的特征获得具体认识。
- 3、列数字：可以准确地说明事物。
- 4、打比方：可达到形象地说明事物的作用。
- 5、作比较：用人们熟知的与所要说明的事物作比较，从而突出被说明事物的特征。
- 6、下定义：使读者对概念有确切的了解。

- 7、作诠释：对事物的某些特征（一个侧面、一个特点）做一番解释，使说明更通俗易懂。
- 8、摹状貌：是一种通过描写事物的形状或面貌来说明事物特征的说明方法，使被说明对象更形象生动、描写更具体。（这种说明方法体现了说明文语言的生动性，形象性）
- 9、列图表：使读者一目了然，非常直观地理解被说明的事物。
- 10、作引用：能使说明的内容更具体、更充实。



(三) 说明要有顺序，这是使说明内容条理化的必要条件。

常见的说明顺序有：时间顺序（程序顺序是时间顺序的一种）、空间顺序、逻辑顺序。说明文的顺序，根据说明的目的和对象，可以以一种顺序为主，兼用其他顺序。

(四) 说明文的阅读还要注意结构。

说明文的结构常见的形式有：“总（概说）——分（具体）”式、“总——分——总”式、“分——总”式、并列式、递进式等。

（五）说明语言的准确性，是说明文语言的先决条件。

准确性和多样性、灵活性并不矛盾，有的以平实见长，有的以生动活泼见长。由于说明对象和作者语言风格的不同，说明的语言也是多种多样的。或概括、或具体、或简洁、或丰腴、或精练、或详尽；或平易朴实，或幽默风趣。总之不拘一格。

二、科技说明文考查要点

(一) 科技说明文的考查方向，从信息学和逻辑学的角度，考查学生准确而迅速获取信息和处理信息的能力以及分析推断等能力。

(二) 解答步骤：1、通读全文。篇幅较短，一般没有标题，(把握文章主旨造成一定困难) 阅读量小，相对减小难度，(700字左右) 做题目之前一定要通读全文，迅速形成整体印象，初步了解主要信息。要边读边理解，每读完一个长句或段落之后，可以在自己的头脑中“复述”一遍，以加深认识。在通读全文时，应重点留意每段的首句，因为这些句子大多揭示了本段的主要内容，常常与全文主旨密切相关。一篇科技说明文一般有四段，把握首句可以在很短的时间内获得许多重要的信息。

2、细读试题。对材料有了总体印象后，应根据试题仔细推敲题意，弄清题目要求，即从内容上弄清是有关什么的选择，从选择标准上看清是选说法正确的还是不正确的。

3、题文对应。科技说明文答题有一个基本原则：答案就在原材料中。为此，必须根据题意，从原材料中找出与各个选项相对应的句段，并从这些句段中提取有效信息，找准已知条件，作为解题的依据。这是答题的关键。

4、筛选答案。即紧扣题干的要求，根据有效信息来筛选答案。审题→找信息区→筛选、比较、排除。解答科技说明文阅读题可以从排除干扰项（即不符合原文文意的选项）入手。而要寻找出干扰项，就得了解干扰项的设置方法。一般而言，设置干扰主要是在概念、判断上做文章，其主要方法能：偷换概念、以偏概全、无中生有、源流倒置、夸大其辞、误划类别、因果颠倒、张冠李戴、混淆时态、混淆或然（必然）、混淆程度（深浅、范围）、答非所问等等。

说明文阅读训练题：



城市绿墙

宋淑运

①中国与外国最大的不同就是围墙。迈出国门，浏览包括某些发展中国家在内的世界各国的城市，哪里都看不到像中国一样的围墙。在国外，一些城市所谓的“围墙”更多的是生机盎然的“绿色围墙”。所谓“绿色围墙”，就是利用植物代替砖、石或钢筋水泥“砌墙”。



②世界上最具特色的城市绿色围墙建筑，

首推巴西的“植物墙”。在巴西，绿色围墙是用空心砖砌成的，砖上附有树胶和肥料，再种上草籽，小草便从里面长出来，绿满墙面。这种植物墙，不仅具有审美价值，而且可以减少噪声和空气污染。在巴西首都巴西利亚，人均绿地近百平方米，雄踞世界第一。巴西利亚是1960年才建立起来的新首都，几乎毫无历史价值可言，1987年却被联合国定为“人类文化遗产”，这除了构思奇巧的三权广场、布局新颖的城市风格外，还因为该城突出绿化，人与环境和谐共存，成了现代化新城的典范。

③澳大利亚1927年建都堪培拉时，明确规定公私建筑都不许构筑非植物墙。今日堪培拉除了总理府保留一道围墙外，整座城市不见第二道围墙。机关团体为了掩蔽办公场所，便以参天的合欢树、桉树等筑起一道道绿色围墙。各国使馆都引进本国特有花木，精心编织绿色篱墙，让路人感觉如在游览各国植物园。

④走进新加坡，只见树木葱茏、芳草如茵，根本找不到围墙样的建筑。这个641平方千米的袖珍国家，300万国民就生活在大大小小的花园中。新加坡法律规定，有花园的住宅不允许筑围墙，让花木供路人欣赏，可予减缴房地产税；住宅楼须距马路15米以上，绿地应占65%，建筑面积占35%。为此，新加坡人只建绿篱不建围墙，从1971年开始大种其树，大铺草坪，连天桥、候车棚、电线杆都攀上藤蔓，使城市环抱在绿色之中。

⑤非洲尼日利亚首都拉各斯因人口爆满，1979年决定迁都到内陆的阿布贾，迁都伊始，政府就颁布取缔围墙令。今日的阿布贾砖石围墙绝迹，绿树成荫，视野开阔，到处是万紫千红的花草、树墙、藤萝墙。

⑥中国筑围墙已有几千年历史，中国围墙更在于它安全、分界的功能。今天，面对开放的世界，我们只有冲破围墙重地，以绿墙代替砖墙，才能与世界城市建设发展的主流趋势相符合。

(节选自《环球城市风行绿墙》有删改)

1、从全文看，“绿色围墙”的主要功能是什么？请用两个词概括回答。(2分)

美化 环保

2、文章第③段画线处采用了什么说明方法？在本段有什么作用？(3分)

举例子。真实、具体地说明了澳大利亚首都堪培拉在城市建设中修筑绿色围墙的实施情况，增强了文章的说服力。



3、文章第④段“新加坡人只建绿篱不建围墙”——

句中的“只”具有怎样的说明效果？(3分)

“只”起限制范围的作用，在句中强调了新加坡人对城市环境绿化已达成共识。

4、你认为这给我们城市绿化建设最有借鉴意义的一点是什么？请结合建设世界现代田园城市的实际，简要谈谈自己的看法。(4分)

(1) 城市绿化建设应该纳入政府行为的范畴；(2) 只有让普通大众都具有了城市绿化的意识，才可能真正实现城市的绿化；(3) 只有从环保的角度思考城市建设，才能真正实现人与环境的和谐相处；(4) 建筑城市绿墙是世界城市建设的主流趋势。

国宝——大熊猫

大熊猫的学名其实叫“猫熊”，意即“像猫的熊”，也就是“本质类似于熊，而外貌相似于猫。”严格地说，“熊猫”是错误的名词。这一“错案”是这么造成的：解放前，四川重庆北碚博物馆曾经展出猫熊标本，说明牌上自左往右横写着“猫熊”两字。可是，当时报刊的横标题习惯于自右向左认读，于是记者们便在报道中把“猫熊”误写为“熊猫”。“熊猫”一词经媒体广为传播，说惯了，也就很难纠正。于是，人们只得将错就错，称“猫熊”为“熊猫”。

其实，科学家定名大熊猫为“猫熊”，是因为它的祖先跟熊的祖先相近，都属于食肉目。

后来熊一直保持肉食习惯，而大熊猫却弃荤食素，最喜翠竹，偶尔也吃玉米秆、幼杉树皮。这是为什么呢？据科学家研究，大熊猫远祖虽是肉食动物，后来，由于寻不着肉食，只得吃满山丛生的竹子，代代相传，也就养成了吃竹子的习惯。大熊猫食用的竹类共有17种，其中最爱吃的是冷箭竹和华橘竹。不过，竹子中的营养成分不多，主要是难以消化的纤维素，所以大熊猫食量很大，一头成年的大熊猫每昼夜最少要吃15~20公斤竹子，排出大量消化不了的纤维素。凡是大熊猫活动的地方，最容易发现的就是一堆堆纤维素粪便。不过，大熊猫有时也显露食肉的本性，捕食竹鼠之类动物。

大熊猫的活动范围与季节关系很大，冬春季多生活在3000米以下没有积雪或积雪较少的山谷地带。冬天照常活动，没有冬眠的习惯。夏秋两季则多在3000米以上的地带活动。天气炎热时，也常到山沟里的小溪、小河旁喝水，有时候还下水游泳。大熊猫没有固定的栖息场所，到处流浪，走到哪里，吃到哪里，睡到哪里。别看它笨重肥大，走路摇摇晃晃，爬起树来却挺高明。它的听觉非常灵敏，受到惊扰时，就非常灵活地攀上高高的树梢，躲藏起来。



大熊猫性情孤僻，平时独来独往，只有在发情期，雌雄才暂时同居。它们的繁殖力很低，一般每胎产一仔，有时可产两仔。分娩期间多以枯树洞为巢穴。奇怪的是，一只体重100公斤以上的成年大熊猫，刚生下来的仔熊猫却小得出奇，体重只有0.1~0.15公斤，像只小老鼠，仅相当于母体重量的千分之一，因此不易成活。大熊猫从出生到长大为成体约需两年左右时间。

正因为大熊猫繁殖艰难，存活又难，所以如今我国野生
的大熊猫屈指可数，估计只有1000只左右。

大熊猫之所以珍贵，不仅因为它体态可爱，数量稀少，更重要的是，它是有着300万年历史的古老动物，对科学工作者研究古代哺乳动物具有珍贵的价值。化石研究表明，大熊猫几百万年来的形态构造变化不大，现今的大熊猫仍然保留着许多原始的特征。因此，大熊猫有着“活化石”之称。

选自叶永烈《国宝——大熊猫》，有删节。



1、选文围绕大熊猫是我国的国宝这一中心，

运用逻辑顺序分别介绍了大熊猫名称的由来、
食用习惯、活动范围、繁殖、生长状况等情况。

(2分)

2、结合全文说说大熊猫珍贵的主要原因。(2分)

它体态可爱 数量稀少 具有研究古代哺乳动物的珍贵
价值



3、“一头成年的大熊猫每昼夜最少要吃15—20公斤竹子，排出了大量消化不了的纤维素。”一句的“最少”一词能否删去，并请说明原因。（2分）

不能删去。原因：“最少”体现了说明文语言准确的特点。

它比较客观地说明了熊猫每昼夜的竹子食用量，删除后意思的表达就绝对化了，容易被理解为每天只食用15到20公斤。

4、选文划线的句子运用了什么说明方法，在表达上有何作用？（2分）

列数字、打比方、作比较说明；作用：充分说明了大熊猫繁殖能力低，且不易成活，进一步突出了大熊猫的珍贵。

5、根据你的阅读感受，请你谈谈熊猫被推荐为2008年北京奥运会吉祥物的理由。（2分）

因为作为国宝的熊猫来自广袤的森林，大熊猫追求新鲜，充满力量，无拘无束，是个可爱的动物，无论走到哪里，都给人们带来无尽的欢乐和笑声。他传递着人与自然和谐共存的精神。



黄冈学习网
www.hgxxw.net