



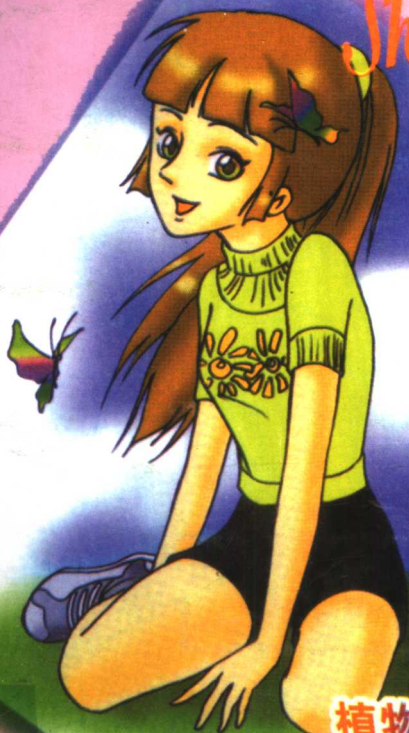
21世纪 **中学生作文** 成龙丛书

21SHIJI
ZHONGXUESHENG
ZUOWEN
CHENGLONG CONGSHU

吴殿魁 主编
长城出版社

说明文

Shuo Ming Wen



植物素描 动物速写
事理扫描 工艺写生
科技拼盘 建筑写意

21

世纪

中学生作文成龙丛书

说明文

主 编 吴殿魁

副主编 彩 敏

李文辉

长 城 出 版 社

图书在版编目(CIP)数据

21 世纪中学生作文成龙丛书/吴殿魁编. —北京: 长城出版社,
2000. 3

ISBN 7 - 80017 - 484 - 0

I. 中… II. 吴… III. 作文中学 - 选集
IV. H194. 5

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2000)第 15098 号

编著者 吴殿魁

责任编辑 张维成

装帧设计 焦国梁

出版发行 长城出版社

地 址 北京市甘家口三里河路 40 号 邮编 100037

销售电话 010 - 68475347 68475350

经 销 新华书店

印 刷 北京美通印刷有限公司

字 数 1400 千字 印张 70

开 本 850 × 1168 毫米 大 32 开本

印 次 2003 年 2 月第 2 次印刷

定 价 140.00 元(全 14 册) 本册 10.00 元

· 版权所有 · 翻印必究 ·

说明文

XIEZUOZHUYAO

写作指要

剑 江

曾听一位同学说：“除了硬着头皮去完成老师布置的作业，除了不得不应付考试外，我是很少去写说明文，甚至也很少去读说明文的。”

这位同学说的话，尽管只是一面之词，但也的确反映了中学生厌倦说明文的普遍心理。

比起内容生动、情节曲折、语言风趣的其他文体，说明文确实显得沉闷，难以吸引人。而在中学语文教学大纲，乃至近年来的中考、高考作文中，说明文却占有举足轻重的地位，这究竟是怎么回事呢？

问题其实很简单，说明文是各种文体习作中基础的基础，它的重要性，就像它本身不容易讨人喜欢一样，一时难以让同学们理解。说明文注重客观，讲究理性；它不尚虚饰，排斥抒情。要求作者能以精炼的语言将说明对象准确地表达出来，明白地告诉读者。对于追慕新潮，富于想象，思想活跃，感情浪漫的中学生来说，厌倦说明文，也在情理之中。

然而，说明文是极见写作基本功底的一种文体，它不仅非常实用，与现实生活须臾不可分，而且也是同学们写好其他作文，培养语言、思维能力的—个基础。我们不仅不能厌恶它，

而且还应努力去“接近”它，力求过好说明文写作关。

那么，如何能写出新颖、别致的说明文呢？还有一句老话：必须从写作思路上新，打破说明文写作在人们头脑中形成的老路数，旧框框。

追求语言的生动性，巧用各种修辞格。

一般认为，说明文写作来不得半点“花样”与“巧饰”，力求以理性的观察、分析把握对象的整体，并用直白而平实的语言与方法将说明对象和盘托出。其实，要真正写好说明文，灵活使用多种说明方法，并适当使用巧妙的修辞手法，也是值得提倡的。常见的修辞手法，如比喻、对比、比拟等，就可用在说明文写作中。

入选义务教育教材的《太阳》一文，为说明太阳的构造、功效等，作者将其比作“大火球”，这样，太阳的圆形构造以及会发光，会发热的特点便一目了然。另外，借用比喻、拟人、对比等修辞手法，不仅易于说明事物，而且使语言显得生动、风趣。再如《新型玻璃》一文，作者用拟人的手法把吃音玻璃描写成“消除噪音的能手”，将吃音玻璃在夏季可挡住炎热，在寒冬可将寒冷挡在外面，使室内保持温暖等特点，阐述得一清二楚，形象生动。

此外，还可以使用数字法、假设法等多种说明方法表现对象。如《太阳》一文，作者大胆使用假设：“如果没有太阳，地球将会到处是黑暗，到处是寒冷，没有风、雪、雨、露；没有花、草、树、木……自然也不会有人类。”这一段精彩的议论，不仅概括说明了太阳与地球、人类的关系，也强调了太阳对我们这个美丽的世界是何等重要。

同学们，如果大家能拓宽思路，调动各种表现手法，去写说明文，不仅不觉得枯燥乏味，反而会使你笔下的作品妙趣横生，引人入胜。

从情感出发，让说明对象活起来。

说明、描述都建立在观察的基础上。只有把一个事物看在眼里，知之于心，你才能精确地描绘出来，告诉大家。

事物本身固然有它的特点，所谓枝叶与主干就是无可改变的。但是，你不一定总以纯粹的理性入手，千篇一律地采用先抓主干，后取枝叶的方法，去说明对象。你也可以从最钟情处，从最牵动你感觉的地方入手说明对象。先画树干再描树叶，固然可以画出大树，但如果你被鲜绿的树叶最先吸引，你为它婆娑的枝条深深动情，缘何不可以先“画”绿叶，再“描”枝条，最后勾勒出树干呢？如此画法，难道就不能画出真实、生动的大树吗？

因此，从感情入手，灵活把握说明顺序，也是一种可以提倡的写作方法，它不仅不失准确地说明事物，而且还会使你笔下的事物活起来。当然，切不可无视客观存在，不顾及理性与真实。

让感觉与理智，情感与客观，水乳交融，提笔写说明文定能游刃有余，渐入佳境。



- 让你爱有所归(代序) 编 者(1)
●说明文写作指要 剑 江(1)

植物素描

- 潮州腊月柑橘丹 (广东)王东敏(1)
●西 瓜 (北京)毛 悦(3)
●中国的茶叶 (北京)马欣来(5)
●漆 树 (湖北)欧胜定(7)
●养花须知 (上海)梅黎明(9)
●“吃荤”的植物 (天津)王 燕(12)
●茉莉香天下 (湖北)张 琼(15)
●棉 花 (山东)苗顺年(16)
●簌簌衣巾落枣花 (北京)王维红(18)
●话 菊 (山东)李兆琦(20)
●昙 花 (福建)吴靛凌(23)

- ①植物界的活化石——银杏 (云南)范俊(25)

动物速写

- ①家乡的石鸡 (安徽)胡立平(28)
- ①小小耕耘者 (浙江)潘文(30)
- ①乌鸡——鸡中的高雅者 (北京)秦晓艳(32)
- ①断板龟奇趣 (湖北)杜迎年(34)
- ①比目鱼 (山西)李晨(36)
- ①地图鱼 (吉林)石磊(38)
- ①青蛙 (江西)郭风(40)
- ①萤火虫的秘密 (河北)方晓红(41)
- ①春蚕成蛹之谜 (江西)景红梅(43)
- ①金龟子 (江苏)方伟(45)
- ①蚂蚁的足迹遍天下 (山东)洗寰(47)
- ①猪 (浙江)翁列文(49)

事理扫描

- ①神通广大的铝 (黑龙江)高宇飞(51)
- ①向你介绍地震云 (上海)张红(53)
- ①台风 (上海)蒋鲁捷(56)
- ①绿叶 (江苏)刘辉(58)
- ①你会制作“琥珀”吗? (浙江)徐均(62)

- ①看雾知天 (上海)燕启民(64)
- ①话说陨石 (吉林)杨 威(67)
- ①地球就诊记 (上海)翁文华(70)
- ①母鸡为啥也会啼 (广东)庄迅迅(73)

工 艺 写 生

- ①碗的制作 (浙江)楼 冰(75)
- ①核桃面人 (北京)解学芳(77)
- ①怎样做蜡花 (北京)贾志荣(79)
- ①图案说明三则 (天津)上官华洁 刘 莹 李 妍(81)
- ①盘中峦 (天津)王 虹(83)
- ①怎样制作叶脉书签 (云南)陈宇春(85)
- ①惠山泥人 (江苏)李 静(87)
- ①京戏脸谱的自述 (河北)刘渊渊(89)
- ①景德瓷 (湖北)张楚吴(91)
- ①秦俑的复制 (陕西)薛群齐(94)

科 技 拼 盘

- ①不用纸的报刊——光盘读物 (上海)孙稚平(96)
- ①电脑的自述 (河南)陈剑峰(99)
- ①谈模型运动 (江苏)丁 伟(101)
- ①神奇的“水刀” (江西)王乃仙(103)

- ①通信卫星..... (江苏)王 昕(105)
- ①微机自述..... (海南)孙少忠(107)
- ①龟蛇锁大江与大江切龟蛇..... (湖北)洪 海(110)
- ①交通工具古今谈..... (上海)谷兆丰(113)
- ①铁甲雄风话坦克..... (山东)张大龙(115)

建筑写意

- ①立交桥..... (北京)张大农(117)
- ①眺望陆家嘴..... (上海)曹振麟(119)
- ①花园式的五粮液酒厂..... (四川)陈磊磊(122)
- ①古朴雍容的食品街..... (天津)李 红(124)
- ①小公园..... (北京)朱婷婷(127)
- ①亚洲第一塔..... (天津)唐延稚(129)
- ①十笏园..... (山东)郑爱荣(131)
- ①北京大学图书馆..... (北京)郑燕珂(134)
- ①我们的教学楼..... (安徽)卢 敏(136)
- ①美国的心脏——华盛顿..... (台湾)朗文白(138)
- ①杜甫草堂..... (四川)冷 滔(140)
- ①武侯古祠..... (四川)张 毅(144)
- ①我家的房院..... (江苏)张来桂(146)

柑橘,作为潮洲的特产,它
将以梅花傲霜般的韧性,不断
地向国际市场更好地发展。

潮洲腊月柑橘丹

王东敏/广东

你知道这种果树吗?它能迎着腊月霜寒,让身上的果实生得更加光泽丰润、美味诱人。对了,它就是盛产于我国东南部的品种——柑橘。

柑橘为潮洲特产之一,是一种常绿灌木。果实生在树上,从远处看,整株树以至成片树林,那桔黄色、深青色相间着的柑橘可不仅有“红云几万重”的绚丽景色呢!柑橘在春季开花,夏季结果,果实呈青色;秋季果实颜色开始由青转黄,但这时候的果实还不够成熟,直至冬季12月到2月间,才是它的成熟期和盛产期。而这期间的柑橘已成为艳丽夺目的黄红色。由此素有“黄桔秋季已丹,冻桔八月开花,冬结春采”之说。

柑橘呈圆形,稍扁,通常蒂部稍皱、带“崎岖”,底端中心向里稍凹。蒂部周围的皮厚,底端的皮薄。一般皮厚的汁液少,皮薄的汁液多,且可从外表看得一瓣瓣的橘肉的排序和间隔。

柑橘大小,通常直径为6厘米左右,小约3厘米,重量随品种不同而不同。如:宁波金弹重20克;单果重80克~100克;晚柑重达130克;雪柑则达150克之重。

柑橘表皮布满像汗毛孔般的平滑圆点,这些圆点对果肉有着重要的保鲜作用。剥去表皮的橘子似一个红色南瓜。上面纵

横交叉的乳色橘丝,经研究证明,还是一种美容食品呢!橘肉汁多,味甜而不腻,酸而不强,适宜生食,也可腌成甜品食用。

柑橘的核就是种子,桃心形,表面光滑,浅黄色。由于现在科技发达,无核柑橘也已是见多不怪。

柑橘中含有维生素C和黄酮等成分。它的果皮可做药,俗称“陈皮”,主治胸腹胀满、呕吐等病;叶子可治肋痛,有疏肝解郁之功效。这在《永嘉橘录》一书中便有记载,这部书写于南宋,是我国第一部柑橘专著。

柑橘是市场上四季可见的水果。由于它有着大吉大利、兴旺如意等象征,所以每逢节日,人们总喜欢用它来做摆设和送人。

柑橘,作为潮洲的特产,它将以梅花傲霜般的韧性,不断地向国际市场更好地发展。

**【好词采撷】 绚丽 韧性 见多不怪 光泽丰润
艳丽夺目**

【点睛评析】此文模仿语文课本中《南州六月荔枝丹》写成。虽然结构、形式大同小异,但是文章还是有其自身特点的。如:用颜色的变化显示橘子的成熟阶段。为了增强文章的科学性与语言的准确性,还用了列数据、摹状貌、引典籍等说明方法。值得一提的是,开篇几句以抒情的语言引出了说明对象,使人不得不读。

(郝 媛)

朋友，记住西瓜这些好处
吧！愿它伴你度过一个愉快的
夏季。

西 瓜

毛 悦/北京

夏日炎炎。朋友，吃一块西瓜吧！那甜美会使你陶醉，那凉爽会让你忘记炎热。

西瓜，号称夏季瓜果之王，其品种很多，我国各地都有出产。瓜皮有深绿、浅绿、带条状花纹和不带花纹之分；瓜形有圆与椭圆之别；瓜瓤有白、黄、红、橙各色。现在，经过园艺工作者的辛勤培植，已种出了无籽瓜和味道特别甜的瓜。

据《本草纲目》记载：“胡峤征回纥得此种归，名曰西瓜，则西瓜自五代时始入中国。”由此可知，西瓜在我国种植已有悠久的历史。因来自西方，故名“西瓜”，因其性寒，又名“寒瓜”。

西瓜不仅凉甜可口，可消暑，而且营养和医疗价值都很高。西瓜除不含脂肪外，它的汁液几乎包括了人体所需要的各种营养成分，如维生素 A、B、E 和蛋白质、葡萄糖、蔗糖、果糖、苹果酸、谷氨酸、瓜氨酸、精氨酸、磷酸及钙、铁、磷、粗纤维等。对于那些因“苦夏”吃不下饭，营养得不到补充而消瘦的人，吃西瓜是非常有益的。

关于西瓜的医疗价值，在《日用本草》、《本草纲目》、《本草备要》、《饮膳正要》、《丹溪心清》这些医学典籍中均有记载。书中说西瓜能消烦，止渴，解暑热，疗喉痹，宽中下气，利小便，治血

痢,解酒毒;在急性热病发高烧、口渴、汗多、烦躁时,饮新鲜西瓜汁二杯,可清热、止渴。

据近年的科学研究证明:西瓜所含的糖、盐类和蛋白酶,有治疗肾炎和降低血压的作用。因为糖能利尿,少量的盐类能消除肾脏的炎症,其中的蛋白酶能把不溶性蛋白质转化为可溶性蛋白质,能增加肾炎病人的营养,而且,瓜中的配糖体还有降压的作用,因此,肾炎、高血压患者吃西瓜,对治疗是大有帮助的。

西瓜的优点虽然很多,但一次不能吃得太多,因为过多的水分吃到胃里,会冲淡胃液反而引起消化不好或腹泻。另外不要吃生瓜或变质的坏瓜,以免闹肠胃疾患。

朋友,记住西瓜这些好处吧!愿它伴你度过一个愉快的夏季。

【好词采撷】 凉爽 辛勤 烦躁

【点睛评析】 西瓜的凉甜可口与消暑的功用众所周知,作者将中心放在说明西瓜的营养与医疗价值,内容较为新颖。作者将偶见于一些医学专著及专业书籍中的只言片语进行分类综合,再进行详细介绍,使读者对西瓜有了专业性的了解。

(郝 媛)

夜晚，喝一杯热茶，能使人精神焕发，久而不倦；盛夏，饮一盏清茗，可令人神清气爽，暑意顿消。

中国的茶叶

马欣来/北京

茶、咖啡、可可，被誉为“世界三大饮料”。

茶又名“茗”，产于我国中部和南部，是一种常绿灌木。我国人工栽茶已有两千多年的历史，《诗经》上就曾提到“采茶”。最早的关于茶的功能及加工方法的著作，是唐代陆羽所著的《茶经》。

茶，是人们生活的益友，与人们的生活有着密切的联系。茶叶除了具有一般树叶的成份外，还含有茶单宁、咖啡碱和芳香油等几种特有成份。单宁可以用来解毒、杀菌。《神农本草》上有一段记载说：神农尝百草，日遇七十二毒，得茶而解。单宁还能助消化。以肉类、乳制品为主食的人们，每天一定要喝几杯茶，就是这个缘故。茶中的咖啡碱和芳香油，可以提神解倦，清心明目。夜晚，喝一杯热茶，能使人精神焕发，久而不倦；盛夏，饮一盏清茗，可令人神清气爽，暑意顿消。

中国茶主要有绿茶、花茶、红茶等，风味不同，各具佳处。

绿茶是把鲜嫩细芽摊放在高温铁锅上焙炒而成的。绿茶色味清醇，香幽性凉。如浙江的“龙井”，一般在清明前二三天开采。沏出的茶水淡绿微黄，莹澈可爱。由于采制技术精湛独到，龙井茶素以色翠、香郁、味甘、形美，号称“四绝”而享有盛名。因

为绿茶的生产过程最短,有利于保持茶叶本身所含有的成份,所以在各种茶里,绿茶的饮用价值最高。我国南方人一般喜欢饮用清淡的绿茶。最受欢迎的绿茶佳品除了“龙井”,还有苏州的“碧螺春”、黄山的“毛峰”、湖南的“云雾茶”等。

说起花茶,从名字可以看出它与花的密切关系。花茶是在茶叶中加入茉莉、珠兰、玳玳花等香花熏焙成的,带有一种浓郁的花香,所以,有人又叫它“香片”。花茶色呈淡黄,香气扑人,深受我国北方人民的欢迎。

红茶是将新鲜茶叶揉捻、发酵而成的。红茶色浓、香重、味厚、性暖,宜于冬日饮用。若在茶中加入适量的糖,越发香甜可口。红茶名品有云南的滇红,安徽祁门的祁红等。

中国茶有着悠久的历史,多年来畅销全世界,受到世界各地人民的欢迎。茶叶经济价值也很高,出口一吨茶叶可换回十二吨钢铁,无怪乎茶农骄傲地称茶叶为“绿色的钢铁”。

解放以来,茶树的栽培获得了更大发展,老茶园焕发了青春,新茶园大批出现,茶丛成行,茶叶吐香,南茶北移试验成功,名茶佳品,驰名世界。中国茶的清香传遍了五湖四海。

【好词采撷】 精神焕发 畅销 浓郁 神清气爽

【点睛评析】 关于茶叶,可写的内容很多,但是作者并没有面面俱到,只是选取了茶的饮用价值和风味来重点说明。这两个内容的选取实为日常生活的经验,易于为读者接受。除此而外,为了扩大知识面,又简要地列举了茶的产地、历史、销路、现状等,有详有略,层次清楚。语言平实简洁,恰当地使用了分类说明方法。

到了夏天，浓密的枝叶像外衣一样将整个树身遮住，又好像姑娘穿的裙子，被风一吹，便圆鼓鼓的。

漆 树

欧胜定/湖北

处于鄂西北山区的竹溪县素有“生漆之乡”的称号，这个称号一点也不过誉。不信你看，在竹溪境内，那满山遍岭形如巨伞的树木大都是漆树。如果还不信，你可以走近看，它们的身上都有“V”形的口子，口子边缘还结着打皱的油黑发亮的漆痂。

这种树属落叶乔木，到了夏天，浓密的枝叶像外衣一样将整个树身遮住，又好像姑娘穿的裙子，被风一吹，便圆鼓鼓的。夏季是人们割漆的季节，割漆时必须选择非常晴朗的早晨。割漆有一定的规格，只能在离地面一尺以上和树枝以下的一段树干上割。漆工先在树上钉上木桩或套上篾箍以便攀援。第一天，先在树上割两条长约十公分，宽约半公分的“V”形口子，再在下面横截一刀，把一个用树叶卷成的喇叭筒夹在下面。一会儿，白森森的漆就把喇叭筒装满。经过太阳一晒，那如同乳汁一样的漆就慢慢变为红色，最后变为黑色。等到中午太阳当顶的时候，人们才把它们收回去装在木桶里。以后，天天在原口子上割一刀，渐渐地把口子加宽，六七天后口子变成“V”形，就不能再割了。一个这样的口子，大约可收漆半斤左右。

秋天，树枝上结满金黄色的漆籽。它是猪的好饲料，人们还