



作文高手一点通

XIN
shuomingwendaquan

凤凰出版传媒集团
江苏文艺出版社
JIANGSU LITERATURE AND ART
PUBLISHING HOUSE

新 说明文 大全

中学生

- 体现新课标理念 揭示写作思路
- 集名校顶尖佳作 提供作文范本
- 荟名师精点妙评 点拨写作技巧



作文高手一点通

中学生

新

说明文大全

XINSHUOMINGWENDAQUAN

丛书策划：张东风

本册主编：卫英霞 万颖

编委：李举西 赵家勇 李凌波 李莎莎
余维妮 张艳娟 李翔

凤凰出版传媒集团



江苏文艺出版社
JIANGSU LITERATURE AND ART
PUBLISHING HOUSE

图书在版编目 (CIP) 数据

中学生新说明文大全 / 卫英霞, 万颖主编. —南京:
江苏文艺出版社, 2007.11

(作文高手一点通)

ISBN 978-7-5399-2716-9

I.中… II.①卫…②万… III.说明文—中学—选集
IV.H194.5

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2007) 第 165017 号

书 名 作文高手一点通·中学生新说明文大全

主 编 卫英霞 万 颖

责任编辑 于奎潮

责任校对 孙 慧

责任监制 卞宁坚 江伟明

出版发行 凤凰出版传媒集团

江苏文艺出版社

集团网址 凤凰出版传媒网 <http://www.ppm.cn>

印 刷 文字六〇三厂

经 销 江苏省新华书店

开 本 880 × 1230 毫米 1/32

印 张 32.5

版 次 2007 年 11 月第 1 版, 2007 年 11 月第 1 次印刷

标准书号 ISBN 978-7-5399-2716-9

定 价 50.00 元 (共五册)

(江苏文艺版图书凡印刷装订错误可随时向承印厂调换)



阳光作文

研究中心

特邀顾问



丛书主编 洪镇海
cong shu zhu bian

语文教育家、著名特级教师，华中师范大学硕士生导师，全国中语会学术委员。创立语文教学本体论，中国六大语文教学流派之一的语感教学派的代表人物。

顾振彪 人民教育出版社编审，人民教育出版社中语室主任，全国中语会学术委员。



陶伯英 著名特级教师，北京市社会科学界联合会委员，北京市语言学会学术委员，全国中语会学术委员。参加编写人教版九年义务教育初中语文教材和新编高中语文教材；曾多次担任国家教委考试中心全国高考语文命题工作。

庄之明 作家。曾任《中学生》杂志主编，中国少年儿童出版社副总编辑、编审，首届全国百佳出版工作者，国务院“有突出贡献专家”。发表过小说、散文、诗歌、报告文学、影视剧本、文学评论四百多万字。



王传业 教育图书出版专家，北京市海淀区学校信息中心主任。曾任教于中国人民大学文系，曾数十次主持全国高考研讨会。



陈秋影 儿童文学作家，中国少年儿童出版社编审，《孩子天地》杂志顾问。



苏童 著名作家，江苏省作家协会副主席，江苏省青年联合会副主席，新概念作文大赛评委。著有《苏童文集》8卷。作品曾改编成电影《大红灯笼高高挂》、《红粉》，电视连续剧《离婚指南》等。



叶兆言 著名作家，江苏省作家协会副主席，新概念作文大赛评委。著有《叶兆言文集》7卷和长篇小说《花煞》、《1937年的爱情》、《没有玻璃的花房》等。



华飞宇 著名作家，江苏省作家协会副主席，两届“鲁迅文学奖”得主。著有《青衣》、《玉米》、《平原》等中长篇小说。作品曾被改编成电影《摇啊摇，摇到外婆桥》，电视连续剧《青衣》等。



黄蓓佳 著名作家，江苏省作家协会副主席，著有《黄蓓佳文集》4卷和《我要做好孩子》、《今天我是升旗手》、《我要飞》等著名少儿文学作品。作品曾被改编成电视剧《新乱世佳人》、《派克式左轮》、《月色撩人》等。



孙骏毅 国家社科素质教育课题组学术委员，中国教师写作学会理事，作家。曾任全国中学作文讲习所所长，《中学生》杂志副主编。著有散文集、中篇小说多部，主编教学图书800余万字。获“中国文学艺术界精英奖”。



刘加民 文学硕士，叶圣陶研究会会员。曾任《中学生》杂志副主编，资深编辑，作文教育专家。2006年发起“新作文行动”，呼吁回归叶圣陶务求认真的作文理念；被称为“中国作文打假第一人”。



以上排名不分先后

阳光作文 阳光作文

YANG GUANG ZUO WEN

魅力阳光 文思闪耀

张扬个性写作 标榜时尚文风



单册仅售：10.00

YANG GUANG ZUO WEN

阳光

——你的作文好帮手



小小的光亮，就足够在黑暗中指引方向
最好的朋友，在你需要的时候发亮

在阳光作文世界中，有一批国内一流的专家、特级教师，帮你开启进入自由作文空间的大门；同龄人的作文，带给你阅读的惊喜、写作的榜样。拒绝枯燥，抵制乏味，帮助你轻松读写，是阳光作文一直追求的目标。

经过专家和老师们不懈努力，阳光作文已推出了一百多个作文品种，得到广大中小学生、老师和家长们的一致好评，成为大家不可或缺的作文好帮手。

每一天的阳光都是新的，阳光作文不会就此停步，它会带着大家的关注与支持，紧跟时代潮流，不断创新，带来更新更好更时尚的作文。

阳光作文，与你一起自由歌唱，唱出你的快乐忧伤，分享你的挫折希望，让你的笔尖花朵绽放。

目录

CONTENTS



ZUOWENGAOSHOUYIDIANTONG

作文高手一点通

动物世界



海豚	1
狼群中的等级制度	3
蟋蟀趣谈	5
地鼠	7
铜鹅	8
金鱼	10
青蛙	12
霸王龙	14
鸟中之怪——猫头鹰	15
蝎子	17
水螅	19
说鳖	21
骆驼	23

植物百科



侧耳根	25
“摇钱树”板栗	27
醉翁榆	28



目录

CONTENTS

作文高手一点通

ZUOWENGAOSHOUYIDIANTONG

人 参	/ 31
海南的椰子	/ 33
银 杏	/ 35
“花中的贵妃”——粉菠萝	/ 36
“地下苹果”——马铃薯	/ 37
槟 榔	/ 39
故乡的猕猴桃	/ 40
“吃荤”的植物	/ 42
黄河蜜	/ 44
雪莲漫谈	/ 47



物品大观

镜子的历史	/ 49
温度计和体温计	/ 51
从“黑便士”到电子邮票	/ 53
珍 珠	/ 56
弥勒佛	/ 58
筷子趣谈	/ 59
谈 钱	/ 61
香港的有轨电车	/ 62
国画《春蚕到死丝方尽》简介	/ 64
多彩的服饰	/ 65

目录

CONTENTS



ZUOWENGAOSHOUYIDIANTONG

作文高手一点通

90	绒花啊绒花	程自韵吉 / 67
00	八仙过海	食韵要不前, 事对了 / 69

风物饮食



501	武汉小吃特写	程自韵吉 / 72
01	天津风味小吃——“津门三绝”	程自韵吉 / 74
5	造椒子	程自韵吉 / 76
41	中国美食畅想	程自韵吉 / 78
0	迎春酒	程自韵吉 / 80
8	常州小吃	程自韵吉 / 81
00	家乡的土特产——山枣片	程自韵吉 / 83
	瑞州菜鸽	/ 85
	香菜味美待嘉宾	/ 87
	茗香蓉城	/ 88
	瓜果之乡话瓜果	/ 90
55	生炒蝴蝶丝	程自韵吉 / 93
45	龙井茶叶虎跑水	程自韵吉 / 95

生活常识



551	走出饮食的误区	程自韵吉 / 97
-----	---------	-----------



目录

CONTENTS

作文高手一点通

ZUOWENGAOSHOUYIDIANTONG

牙齿的自述	/ 99
为了健康, 请不要偏食	/ 100
塑料雨衣的话	/ 102
风筝为什么能飞上天	/ 104
名字中的学问	/ 105
有益于智力发展的桥牌	/ 107
太阳帽上的海绵	/ 109
眼睛为什么会近视	/ 110
为什么不能随地吐痰	/ 112
奇妙无穷的“0.618”	/ 114
多吃蔬菜好	/ 116
谁不喜欢“伊妹儿”	/ 118
说话的艺术	/ 120



名胜建筑

西施亭	/ 122
颐和园的亭子	/ 124
松江砖刻照壁	/ 127
三苏祠	/ 128
大雁塔	/ 130
岳阳天下楼	/ 132
西安古城墙	/ 133



玲珑塔	徐奥韵 / 135
圣殿魂	容皓不肖 / 137
北京大观园	徐于申——群主徐皓 / 138
东坡书院	星王 / 140

天文地理



水	/ 142
为什么会有龙卷风	/ 144
极光	/ 145
天空不空	/ 147
漫谈哈雷彗星	/ 148
家乡的重晶石	/ 151
天气对人类的作用	/ 152
看雾知天气	/ 154
闻名遐迩的临川温泉	/ 157
福州的地热	/ 158
月有阴晴圆缺	/ 160
热岛效应	/ 162

科学知识



基因研究 奇闻趣事	/ 164
-----------	-------



目录

CONTENTS

28 指纹的奥秘	166
38 水火岂不相容	168
88 信息战的主将——电子对抗飞机	169
104 通信卫星	171
安全的核能	173
叶落归根在深秋	174
我发现了蜘蛛的奥秘	176
数字化打开神秘大门	178



方法程序

书籍的保管和使用	181
“高效安全萝卜擦”诞生记	183
培植非洲紫罗兰	185
怎样提高记忆力	186
簸箕的编织	188
举一反三法	189
一张报纸的形成	191
昆虫“琥珀”制作简介	193
拔丝红薯的制作	195

作文高手一点通

ZUOWENGAOSHOUYIDIAN TONG



ZUOWENGAOSHOUYIDIANTONG



海豚

胡文波

动物世界

DONGWUSHIJE



在蔚蓝的大海上，“和平”号货轮乘风破浪地前进着。可是，就在前面几百公里的海面下隐藏着无数狰狞的暗礁，多少海轮在这儿永远地沉睡于海底了。就在这时，货轮旁边的水面上“忽”地跃起一个腹部白色的东西，随后它又利落地钻回水里。船上的水手们便顺手抓起早预备好的小鱼，高高地向空中一抛，“噌”的一下子，那东西又箭一般蹿出了水面，一张嘴，鱼便稳稳当当地落在它的嘴里，随之，漂亮地画一个弧，它又钻到了水里。这位一级的杂技演员是谁呢？它呀，就是海豚！它的名字叫“皮克”（水手们都这么叫），它像见到了老朋友似的，迅速地游到船的前面“导航”。两年前，水手们从鱼网中救出它。建立航线以来，它便忠心耿耿地担负起导航任务，帮助船安全地绕过险礁。它的行动，不禁引起了人们强烈的兴趣，专家们开始了对海豚的研究。

海豚，它和鱼类一样，都是大海的住户。在长期的海洋生活中，它形成了梭形的身躯，并成为优秀的游泳健将。它有着灰黑色的背脊，白色的腹部。它的头像圆锥一样，前面很尖，像火箭头儿。它通常只吃些鱼虾之类的生物。海豚大多数是群居的。究其源，它还是哺乳动物呢——它和所有的哺乳动物一样用肺呼吸。

海豚似乎通人性，人们凭着感觉首先发现了这一点。在不断的科学研究中，人们还发现海豚对人类的语言信号的理解力超过了任何一种动物。这一发现，使生物学家们非常重视。

去年5月，人们捕获了两条海豚，送到了美国檀香山海洋哺乳动物研究所进行研究，并且开始了对它们的训练。对于海豚之所以能够懂得近似人类语言的原因，人们已初步了解。研究哺乳动物的专家赫尔曼告诉我们：海豚在野外利用视觉，但它们是依靠听觉来辨认方向的，能借助于特殊的啸声或“吧嗒吧嗒”声来交换信息。因此，完全可以把人类简单的语言注入电子计算机，由电脑控制波形发生器发出一串便于识别的水下笛声信号，来指挥海豚游泳及各项表演，所以说，它可以理解“近似人类的语言”。另外，赫尔曼还告诉我们说，对于海豚语言的基本规则人类已有初步探讨，即实物单词（指宾语）必须放在行为单词（指谓语）之前，而修饰语也位于实物动词之前。因此，由三个单词构成的指令“窗口，尾巴，接触”的意思就是“到池下任何一个窗口，用你的尾巴去接触它”。当笛声信号传过来时，海豚便能理解它的意思，按照信号的要求去完成动作。

经过一番训练，那两只海豚“凤凰”和“阿基凯梅”都已熟习300个以上的句子，并且对其中80%以上能做出正确反应。人们对研究结果非常惊讶，海豚的聪明超过了一向被人们所重视的黑猩猩。并且，海豚对人类语言信号的理解水平之高引起了人们的广泛重视。试想，既然海豚能理解人类的语言，能不能让它为人类做些工作呢？人们指挥海豚去探测鱼群，试验结果是喜人的，它的探测力几乎比探测仪还准确！这一结果，使人们对利用海豚充满了信



心。海豚居住在海洋里，能否利用它这一特性，让它帮助人类进行海底勘测，开发海洋资源的工作呢？我想，海豚一定能够胜任。此外，海豚作为一种哺乳动物，却生活在海洋中，这很可能与数千万年前地球上气候的变化、地壳的变迁有关系。因此，海豚对于人类研究地球与生物的进化情况有着一定的意义。研究海豚的结果，使人类更加重视生物科学的开发，仿生学的发展就是一例。人们在不断的探索中不仅了解了自己，也在了解所有生物以及地球。人定胜天，只有人类才能战胜并主宰自然。最后，我还要说一句：谢谢你，海豚！谢谢你，人类的助手！

点评



作者抓住海豚智能超群这一主要特征，以此为中心展开说明，介绍了海豚的生理特性、类属、智能状况、研究前景，等等，让读者对海豚及海豚研究工作有了一个较为系统的了解。行文条理清楚，井然有序。文章开篇时对海豚在水上的高难度表演作了一番具体、形象的描绘，大大增强了文章的可读性。

狼群中的等级制度

谢丹妮

狼是一种有着严格“等级制度”和喜欢“结帮”的动物。

在一窝最典型的狼群中，一定有一对大狼和一群小狼。大公狼是狼群中的首领，大母狼位居其次，小狼是从属于大狼的，但小狼中同样也存在着决定它们“身份”的等级制度。

决定小狼“社会地位”的主要因素，往往取决于它们在游戏时



的打斗结果。小狼长到一个月时，看起来虽然还有些像玩具熊，但它们已热衷于打架了。只要两只小狼一碰面，它们就会用刚长出来的乳牙和爪子来厮打。打斗时的常胜将军，变成了下一代的一号狼，亚军为二号狼，如此类推。狼群中的任何成员企图改变它们的“社会地位”而进行反叛，整窝小狼就会群起而攻之，咬得它遍体鳞伤，迫使它离开狼群而变成独狼。



在狼群中，独狼是最下层的“贱民”。每一窝狼都有自己的领地，它们凭借号叫声和味道来辨别彼此间的“边界线”，很少与邻近的狼群发生纠葛。但独狼没有自己的地盘，狼群不允许独狼在它们所占据的地盘内捕

捉食物，每当独狼饿得无可奈何、迫不得已闯入狼群的“定居点”捕捉猎物时，就会遭到狼群的围攻。所以独狼的死亡率是极高的。每当狼群遭到人类的捕杀或流行狂犬病之类的自然灾害时，独狼的地位便会突然“高贵”起来。这时候它们会偷偷地去遭灾狼群的“领地”，在那里，如果遇到异性独狼，便会配对定居，组成新狼群。

狼是一种凶猛的动物，它们严格的“等级制度”令人惊叹。

点评



像人类社会一样，动物世界里也有自己严格的社会规范。在作者形象的描述中，我们领略到了狼群严格的等级制度。在结构上，本文采用的是“总—分—总”的方式，先总述狼有严格的等级制度，再分说狼是如何建立等级制度的，最后总结，发出惊叹。看来，凶猛的狼也是一种守规矩的动物。



蟋蟀趣谈

陈 坚

夏末秋初的夜晚，万籁俱寂，皎洁的月光温柔地撒向大地，给地面铺上参差斑驳的花影树影，整个城市已沉沉入梦。此时你若有兴致到幽静的花园里、偏僻的小路上独自走走，便会聆听到一场绝妙的大自然昆虫歌手音乐会。夜幕刚刚拉拢，草丛中、树叶间、土块下的无数“歌手”们便都迫不及待地登场了。听！有金铃子“唧铃铃”的缠绵女高音，油葫芦“居幽幽”的抒情男低音……其中最强劲的要数蟋蟀们“嚒嚒嚒”的合奏。对于蟋蟀的歌声，大家肯定都聆听过，但要谈起对它的了解，则可能并不很清楚。

蟋蟀，又名促织、蚰蚰、蛩，属节肢动物门，昆虫纲，直翅目，是一种很常见的昆虫。蟋蟀体长15至20毫米左右，具有一般昆虫的所有特征：一对长长的丝状触须，两对油黑发亮的翅膀，三对强健善跳的足。雌蟋蟀翅很短，不会鸣叫，在腹部末端除了两根尾须外还有一根长长的产卵器，这是它与雄蟋蟀外形上的最大区别，所以蟋蟀又俗称“三尾子”。雄蟋蟀翅膀上长有发音器，两对翅膀一摩擦，便能发出洪亮的声音。

蟋蟀的寿命很短，每年在“立秋”左右小蟋蟀蜕化为成年的蟋蟀，迎来了它生命中的黄金季节。从“立秋”到“霜降”以前的短短两三个月内，它们忙着寻找配偶，繁衍后代，完成“传宗接代”的任务。这样，在“霜降”以后，老蟋蟀纷纷死去。但在落叶覆盖的土层下，无数细长梭形的蟋蟀卵静静地躺着，一旦条件适宜，小蟋蟀便破卵而出，生长发育，延续它们父母的生命。如此周而复始代代相传。

