

优秀小学生

课外阅读
与
素质培养

经典丛书

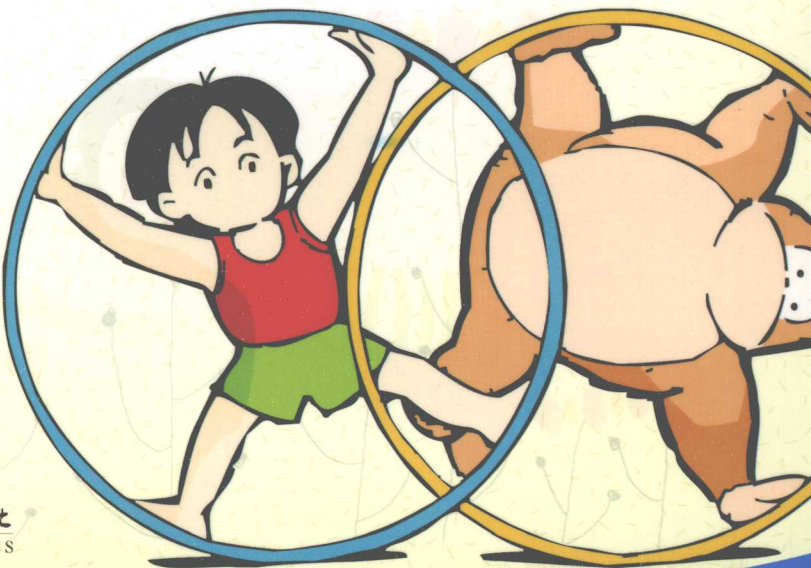
优秀小学生 爱玩的 思维游戏

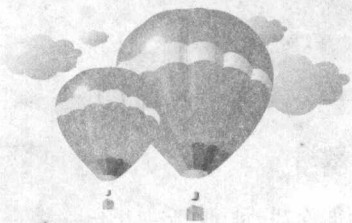
北京教育学院 张亚新教授/主编

YOUXIUXIAOXUESHENG
AIWANDE
SIWEIYOUXI

在游戏中开始思考，
并且享受快乐；
在快乐中启发智力，
从而更好地成长。

 新世界出版社
NEW WORLD PRESS

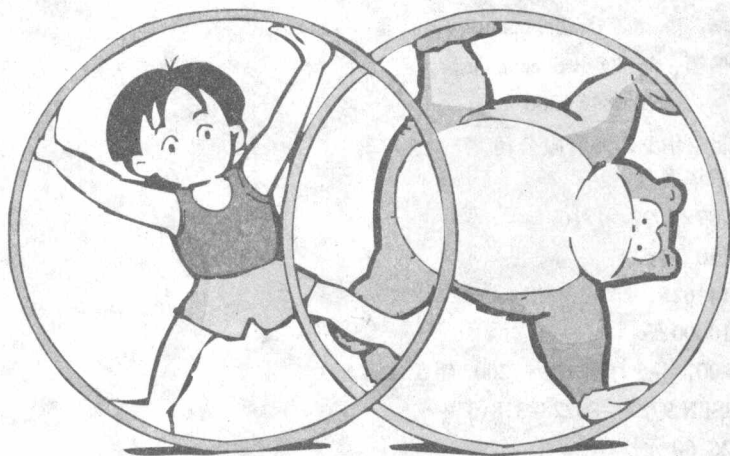




在游戏中开始思考，并且享受快乐；
在快乐中启发智力，从而更好地成长。

北京教育学院 张亚新教授/主编

优秀小学生 爱玩的 思维游戏



新世界出版社
NEW WORLD PRESS

图书在版编目 (CIP) 数据

优秀小学生爱玩的思维游戏/张亚新主编. —北京: 新世界出版社, 2007. 5

(优秀小学生课外阅读与素质培养经典丛书)

ISBN 978-7-80228-318-3

I. 优… II. 张… III. 智力游戏—少年读物

IV. G898. 2

中国版本图书馆CIP数据核字 (2007) 第037505号

优秀小学爱玩的思维游戏

策 划: 盛 乐

主 编: 张亚新

责任编辑: 刘春梅 罗平峰

出版发行: 新世界出版社

社 址: 北京市西城区百万庄大街 24 号(100037)

总编室电话: +86 10 6899 5424 6832 6679 (传真)

发行部电话: +86 10 6899 5968 6899 8705 (传真)

本社中文网址: www.nwp.cn

本社英文网址: www.newworld-press.com

本社电子信箱: nwpcn@public.bta.net.cn

版权部电子信箱: frank@nwp.com.cn

版权部电话: +86 10 6899 6306

印 刷: 北京华戈印务有限公司

经 销: 新华书店

开 本: 787×1092 1/16

字 数: 150 千字

印 张: 14. 625

印 数: 10000 册

版 次: 2007 年 5 月第 1 版 2007 年 5 月第 1 次印刷

书 号: ISBN 978-7-80228-318-3

定 价: 26. 00 元

新世界版图书 版权所有 侵权必究

新世界版图书 印装错误可随时退换



一本书无法改变整个世界，
但可能会塑造孩子的一生！

游戏是孩子的伙伴，是童年不能缺少的一个音符。与游戏为伴才能让孩子度过一个快乐无忧的童年，同时，这一时期也是孩子智力开发的关键时期，因此科学地开发孩子的智力非常重要。

本书中的益智游戏包括逻辑思维游戏、几何思维游戏、数字思维游戏、创意类思维游戏和脑筋急转弯等。编辑对思维游戏进行了有效的分类，能很好地培养孩子的数学思维，更好地帮助孩子开发智力。

寓教于乐，在游戏中开发孩子的智力，何乐而不为？把它送给你的孩子，他们一定会变得更聪明。

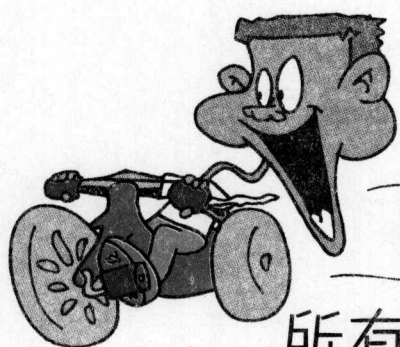


作者简介

张亚新教授，北京教育学院中文系系主任，北京市作家协会会员。现任《北京教育研究》副主编，兼任中国文选研究会理事、中国高教学会语文教师继续教育研究会常务理事等。主要从事古典文学、特别是两汉魏晋南北朝文学的研究与教学工作，对小学生素质教育与作文写作颇有研究。已出版的作品包括《小学古诗文教学的理论与实践》、《中外文学作品选读》、《唐诗精选》等。

- ★ 优秀小学生应该培养的17种成才品格
- ★ 优秀小学生应该养成的50个学习习惯
- ★ 优秀小学生应该知道的生活小常识
- ★ 优秀小学生应该知道的礼仪小常识
- ★ 优秀小学生应该知道的科学小常识
- ★ 优秀小学生应该知道的地理小常识
- ★ 优秀小学生应该知道的历史小常识
- ★ 优秀小学生应该阅读的中外童话故事
- ★ 优秀小学生应该阅读的中外神话故事
- ★ 优秀小学生应该阅读的中外名人成长故事
- ★ 优秀小学生爱玩的思维游戏
- ★ 优秀小学生爱读的益智故事
- ★ 优秀小学生快乐作文一点通
- ★ 优秀小学生应该诵读的好句好段

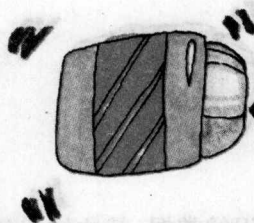
责任编辑/刘春梅 罗平峰
装帧设计/纸衣裳书装·孙希前
13911236075



此书谨献给：

所有希望成为优等生的小学生

总序



随着科学技术的迅猛发展,知识经济和信息时代的加速到来,以及国际竞争的日趋激烈,立足现实、面向世界、面向未来,加快人才培养的步伐,全面推进素质教育,就成了一件十分重要、十分紧迫的事情。

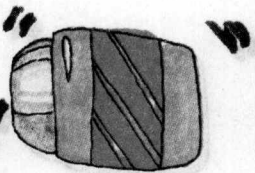
一代伟人邓小平说:“教育要从娃娃抓起。”的确如此!

素质教育必须从小抓起。小学生正处在长身体、长知识、长见闻的年龄,对这个世界充满了好奇,有很强的求知欲,也有很强的可塑性,必须抓住这个阶段对他们着力进行培养,为他们的全面发展和终生发展打下坚实的基础,为他们将来在激烈的市场竞争和人才竞争中立于不败之地打下坚实的基础。

对小学生的素质教育,必须注意宽基础、综合性、多样性和开放性。不仅要注意课堂上的学习,还要注意课堂外的学习;不能单是学习某一门学科、某一方面的知识,还应当学习多种学科、多方面的知识;不应当只是学习书本上的知识,还应当学习社会、自然、生活等各方面的知识;不单是学习知识,还应当培育能力、发展思维、锻炼品格;不仅仅是学会知识,还应当学会生存、学会生活、学会学习、学会做人。这样,就有必要打通课堂内外、校内校外的联系,充分开发和利用各种学习资源,既有丰富多彩的课堂教学资源,也有丰富多彩的课外教学资源,为小学生拓展尽可能广阔的学习空间,自主开展综合性的学习活动,使其素质得到整体的推进和协调的发展。

有鉴于此,我们特编写了这套“优秀小学生课外阅读与素质教育经典丛书”。丛书是按照小学生的培养目标来设计和编写的,内容涵盖了与小学生素质教育有关的许多重要方面,如良好学习习惯的培养问题,良好品格、个性和人格的培养问题,生活





小常识的掌握,某些知识的学习和积累,智力开发和思维能力的发展问题,想像力和创造潜能的激发问题,写作能力的培养和典型语言材料的积累问题,等等。总之,力求兼顾知识、能力、方法、情感态度和价值观念等各个方面,力求构建一个多元、多维的素质培育系统,紧密配合课堂教学,全面提高小学生素质,促进小学生德、智、体、美的整体发展和协调发展。

丛书力求遵循小学生的认知规律,注意小学生在生理、心理及学习方式方面的特点,考虑小学生的学习能力和认知水平,内容不仅注意丰富多彩、难易适度,还注意尽量贴近小学生的生活实际和思想实际,尽量联系小学生的经验世界和想像世界,以充分调动他们的好奇心和求知欲,调动他们自主学习的积极性,使他们在感兴趣、有新奇感和愉悦感的学习中,情感受到熏陶,思想受到启迪,知识得到拓展,眼界得到开阔,能力得到培养。

由于这是一套课外阅读丛书,家长在孩子学习时做一些引导、指导和鼓励也是必要的。尤其需要为孩子提供、创造一个良好的自主学习的环境,帮助孩子选择适合自己的学习方式,鼓励孩子自己思考、自己探索、自己发现,从而让孩子不断获得和提高自信心,不断获得自主学习的动力。在这一过程中,孩子自然也会不断增强自主学习的意识和能力,不断提高自我发现和探索的能力,自然也会找到一套适合自己的行之有效的自主学习的方式和方法。这不仅有利于孩子素质的培养和提高,对孩子的终生学习和终生发展也是很有好处的。

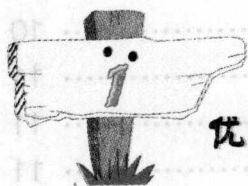


张亚新

2007年3月于北京教育学院

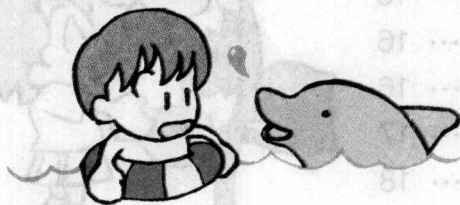
目

录



优秀小学生爱玩的数字思维游戏

1、印度的猴子	2
2、阿凡提和他的马	2
3、奇怪的年号	2
4、工资如何分配	3
5、飞行的苍蝇	3
6、划分数字	4
7、轮船相遇	4
8、与几艘轮船相遇	4
9、应付多少钱	5
10、一篮鸡蛋	5
11、各买几包烟	6
12、爸爸的年龄	6
13、最小的乘客数字	6
14、怎样组合最大	6
15、老王赚了没	7
16、让天平平衡	7
17、决定胜负	7





18、装电脑	7
19、苹果的个数	8
20、剩下的钱呢	8
21、找规律	9
22、大小灯球	9
23、分气球	9
24、猜数字	10
25、添数字	10
26、不爱读书的人	11
27、被坑了多少钱	11
28、兄妹共几人	11
29、有趣的算数	11
30、几点出门	12
31、红黑牌相同的张数	12
32、距离	12
33、一共几头牛	13
34、分牛	13
35、谁坐马车	13
36、送邮件	14
37、比比容量	14
38、神奇的符号	15
39、有趣的结婚纪念日	15
40、兄弟的年龄	15
41、几小时完成工作	15
42、组成最小的数	16
43、填数字	16
44、磨坊主的难题	16
45、毒药杯子放在哪	17
46、几点几分	18



47、需要蘸几次墨水才行	19
48、一天共会出现几次	19
49、算算七位女士的相聚日期	20
50、填数字	20



优秀小学生爱玩的几何思维游戏

51、拼八角星	22
52、连三角形	22
53、分割铁片	23
54、制造五个三角形	23
55、直线与圆	24
56、拼正方形	24
57、教室最大的三角形	25
58、对角线的长度	25
59、巧移煤球	26
60、移动火柴	26
61、三等分直角	27
62、直线通过五边形	27
63、哪个图形为中间的圆	27
64、哪个图可以代替	28
65、8颗星	29
66、用铅笔画线	29
67、分割梯形土地	29
68、平分土地	30
69、火柴围图形	30



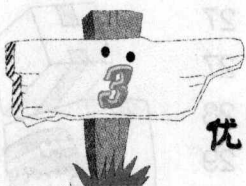


70、改造正方形	31
71、杨树站队	31
72、A 山为什么好爬	32
73、围棋的另类玩法	33
74、遮挡窗户	33
75、截断磁铁	34

76、数字方阵	34
77、会变的图形	35
78、给皇帝补大衣	35
79、组合图形	36
80、图形填空	36
81、排火柴棒	37
82、测量立方体	37
83、穿过六边形	38
84、阻击平行线	38
85、前方作业	39
86、不同的旗帜	39
87、分割钟面	40
88、水沟与木板	40
89、折叠立方体	41



90、细菌分裂	44
---------------	----



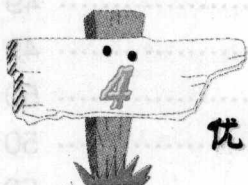
优秀小学生爱玩的逻辑思维游戏

90、细菌分裂	44
91、公平交易	44
92、猫狗赛跑	44

93、两个时钟	44
94、零用钱哪儿去了	45
95、预测天气	45
96、猫抓老鼠	45
97、给骆驼做记号	46
98、马虎的园艺师	46
99、辩护律师	46
100、这个地方是哪里	47
101、铅球体积	47
102、三个人的年龄	47
103、小弟分苹果	48
104、救命的子弹	48
105、聪明人的游戏	49
106、排名次	49
107、芭蕾舞演员的影像	49
108、聪明的警察	50
109、爬楼的时间	50
110、第几天水溢出来	50
111、奇怪的年龄	51
112、神奇的箱子	51
113、血缘关系	51
114、海盗分金子	52
115、要工作几天	52
116、该把水卖给谁	53
117、证据是什么	53
118、寻找幸存者	53
119、猜猜漏掉的字	54
120、不能动的小船	54
121、泄漏的日记	54



122、果汁自动贩卖机	55
123、失主	55
124、替角试演	55
125、谁拿了冠军	56
126、吃泡面最好的方法	56
127、破案秘诀	56
128、博士破案	57
129、四位古希腊少女	58
130、真正的凶手	58
131、机灵的猴子	59
132、一个简单的谜	60
133、驯马师之死	61

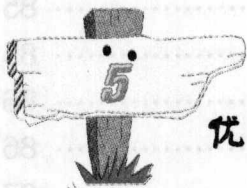


优秀小学生爱玩的解决问题类思维游戏

134、智者骗人	64
135、24个人排6排	64
136、父亲考儿子	64
137、分酒	64
138、王子猜鱼名	65
139、最佳还钱方法	65
140、圈牛	65
141、移动棋子	66
142、平分图形	66
143、分割W字形	67
144、炸馒头片	67



145、辨别聋子	67
146、运马时间	68
147、三人平分 1000 万元	68
148、有趣的游戏	68
149、怎样让算式成立	69
150、赏花的秘密	69
151、水管的空间	70
152、羊与萝卜	70
153、称米	71
154、六等分盘面	71
155、分配馒头钱	71
156、回家捷径	71
157、裁剪大正方形	72
158、怎么画正方形	73
159、设计巧妙的问话	74



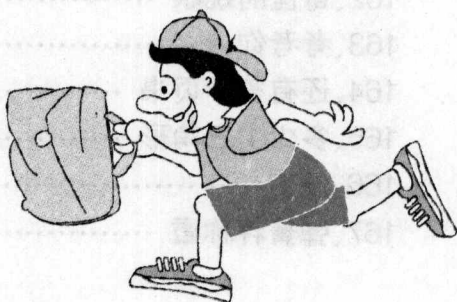
优秀小学生爱玩的提高观察能力的思维游戏

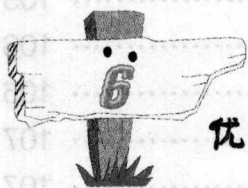
160、奇怪的巧合	76
161、减肥	76
162、奇怪的现象	76
163、考考你	76
164、还有多少页书	77
165、多少个三角形	77
166、填字	78
167、弹簧秤称重	78



168、时间推理	78
169、找错	79
170、巧拼心形	79
171、面包的切法	80
172、算式观察	80
173、追帽子	80

174、巨变的体重	81
175、灵活的儿子	81
176、奇怪的五官	81
177、填字游戏	82
178、不是巧合	82
179、数数	82
180、闹钟悬疑	83
181、算式游戏	83
182、怎样才能不拿到一元硬币	84
183、玩具与算式	84
184、最积极的是什么	85
185、写箱子	85
186、花序排列	86
187、完整的蛋糕	86
188、上升还是下降	87
189、最少的搬动次数	87
190、钟表游戏	88
191、取代问号	88
192、数字组合	89
193、图形固定值	89
194、考生的心思	90
195、数学难题	91





优秀小学生爱玩的创意思维游戏

196、长方形变正方形	94
197、拓宽思维	94
198、“E”字火柴棒	95
199、切圆柱游戏	95
200、围牛棚	96
201、警卫的路线图	96
202、移动火柴变图形	97
203、“V”字火柴棒	97
204、巧取火柴棒	98
205、移动火柴棒	98
206、火柴算式	99
207、火柴棒与算式	99
208、火柴棒游戏	99
209、移动火柴	100
210、珍珠失踪之谜	101
211、满杯空杯互换	101
212、分图形	102
213、制作香烟	102
214、围棋变法	103
215、数字游戏	103
216、测量名片长度	104
217、画平行线	104
218、奇怪的来信	105
219、替代开关	105

