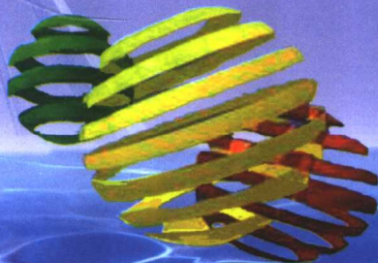
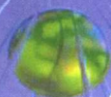


巧思妙解

小学生创造性思维训练 

◎ 陈泽河 / 编著

◎ 明天出版社



巧思妙解

小学生创造性思维训练 1

陈泽河◎编著

明天出版社

巧思妙解

小学生创造性思维训练 1

陈泽河/编著

*

明天出版社出版

(济南经九路胜利大街)

山东省新华书店发行 青岛胶南印刷厂印刷

*

787×1092 毫米 32 开本 5.25 印张

2000 年 1 月第 1 版 2001 年 3 月第 4 次印刷

印数 16001—22500

ISBN 7-5332-3214-3

G·1689 定价:7.50 元

前言

创造性思维被誉为人类思维最美丽的花朵，这花朵常常与杰出人物结下不解之缘。这些杰出人物有一个共同的思维特征，就是不迷信、不守旧，敢于打破常规，独辟蹊径，用新颖、独特的方式解决问题。这就是我们通常所说的创造性思维。有的同学可能会问：我们这些普通人能创造和创新吗？回答是肯定的。其实，每一个智力正常的人都具有某些创造的潜力。一个人能否有所创造，在一定意义上讲，首先取决于他有无创新意识和创新精神。所以，同学们要开发创造力，首要的是要打破对“创造力”的神秘感，树立起“创造力人皆有之”的观念。

那么，怎样开发和增强自身的创造力呢？我们认为，作为学生，学习前人创造性思维凝聚成的科学文化知识，是非常必要的；但只此是不够的，还必须善于思考，活用知识。因此，通过知识的学习，掌握创造性的学习方法和思维方式才是最重要的。正是基于这种想法，作者和课题组的同仁一道，从事创造教育研究十余年，完成了山东省社会科学“九五”规划重点课题和全国教育科学“九五”规划重点课题《小学生创造力开发实验研究》工作，并已取得显著效果。这项研究的重要内容之一，是开设了旨在培养学生创造性思维能力的系列课程。这里奉献给读者的《巧

思妙解——小学生创造性思维训练》丛书，就是我们实验课程中所用的创造性思维训练教材的改进和补充，问世之后，必将发挥更大的社会效益。

全书由数百个妙趣横生、超越常规的创造性智慧题目组成，其选编设计着重于题目本身所包含的创造性思维及其智力价值。解决书中问题的关键，是要敢于打破常规，大胆想像，从多角度、多层面甚至逆向思考问题，要善于发现和找出自己思维方式上的错误。这样天长日久，解题的磨练终会使你迸发出创造性思维的光华，步入柳暗花明的佳境。

作者在创造教育研究过程中，一直得到山东师范大学教科所赵承福教授的具体指导；得到课题组张景焕副教授、李鹰副研究员、陈月茹讲师的真诚合作。对此，作者一一铭记在心。

在编写过程中，参考了大量书刊资料，由于种类繁多，无法一一列举，在此对原作者谨表谢忱！

编著者

ISBN 7-5332-3214-3



9 787533 232146 >

定价:7.50元



1. 谁离 A 城远	1
2. 谁的速度快	2
3. 八只小鸭	3
4. 马尾巴的方向	4
5. 巧测体温	5
6. 三根圆木	6
7. 演唱队员	7
8. 四只羊	8
9. 巧取卡片	9
10. 火柴与图形	10
11. 智过大桥	11
12. 相同的图形	12
13. 奇怪的电报	13
14. 运西瓜的船	14
15. 养鱼	15





16. 巧量智测	16
17. 剩几支蜡烛	17
18. 哪只老鼠先被淹	18
19. 头发没湿	19
20. 小明的问题	20
21. 小花猫取鱼	21
22. 几只大雁	22
23. 复杂的结	23
24. 挑瓜过桥	24
25. 吹落的资料	25
26. 牧童智识《斗牛图》	26
27. 奇人看书	27
28. 猎人避火	28
29. 秀才和小孩	29
30. 取成绩单	30
31. 数一数	31
32. 兵不厌诈	32
33. 乒乓球的智慧	33
34. 拿空花盆的男孩	34
35. 火车的速度	35
36. 孙膂的妙计	36
37. 几个面	37
38. 打乒乓球	38
39. 图吉利	39



40. 平安无事	40
41. 蟒长多少	41
42. 牧羊人的疏忽	42
43. 奇怪的商品	43
44. 划船的学问	44
45. 海外旅行	45
46. 巧喝葡萄酒	46
47. 父亲与儿子	47
48. 图画课上	48
49. 巧取酒瓶	49
50. 巧量直径	50
51. 内切长方形	51
52. 圣诞钟声	52
53. 请换新汤	53
54. 巧断悬案	54
55. 评酒趣话	55
56. 象棋大赛	56
57. 怎样通过	57
58. 杯子移位	58
59. 巧排队列	59
60. 四面成像	60
61. 哑巴救人	61
62. 向我开枪	62



63. 巧猜年龄	63
64. 空手买面粉	64
65. 哪只船先沉	65
66. 笑话	66
67. 巧摆硬币	67
68. 几桶水	68
69. 巧测聋耳	69
70. 填数字,组成语	70
71. 剪正方形	71
72. 兔狼赛跑	72
73. 巧分智隔	73
74. 动物等式	74
75. 哪根绳会打结	75
76. 三线分七猪	76
77. 移正方形	77
78. 轮子的转向	78
79. 巧取绳子	79
80. 巧组成语	80
81. 有趣的算式	81
82. 魔圈	82
83. 木板向哪边倾斜	83
84. 移不等式	84
85. 火车向哪开	85
86. 填字组字	86



87. 移苹果	87
88. 数数有几个	88
89. 巧称大象	89
90. 三岔路口	90
91. 怎样走	91
92. 两刀变方	92
93. 栽树趣题	93
94. 奇妙的算式	94
95. 找重心	95
96. 巧量空气体积	96
97. 打破平衡	97
98. 正方形之谜	98
99. 聪明的小猴	99
100. 能转动起来吗	100
101. 巧变四方形	101
102. 巧用闹钟	102
103. 倒转杯口	103
104. 沙漏测时	104
105. 撞车事件	105
106. 成语连填	106
107. 多少乘客	107
108. 巧移火柴棒	108
109. 急中生智	109
110. 巧拴葫芦	110





111. 鸟笼与鸟	111
112. 巧剪箭头	112
113. 往返里程	113
114. 巧取钮扣	114
115. 巧搭三角形	115
116. 有趣的数字谜	116
117. 龟兔赛跑	117
118. 伪慈善家	118
119. 抛球过桥	119
120. 野兽吃羊	120
121. 分配遗产	121
122. 风趣的顾客	122
123. 握手趣题	123
124. 巧摆围棋子	124
125. 巧改算式	125
126. 折手帕	126
127. 选量尺	127
128. 火柴迷宫	128
129. 球赛得分	129
130. 剪长方拼正方	130
131. 变幻的菱形	131
132. 巧测灯泡体积	132
133. 页码问题	133
134. 测量电线	134



135. 谁考得好	135
136. 立方体上的数谜	136
137. 鸡啄米食	137
138. 填空格	138
139. 剪拼正方形	139
140. 过桥	140





1. 谁离 A 城远

一个骑摩托车的人以每小时 40 公里的速度从 A 城市去 B 城市。与此同时，一个骑自行车的人以每小时 15 公里的速度从 B 城市去 A 城市。一小时后，他们相遇。这时谁离 A 城市远？从 A 城市到 B 城市距离多远？

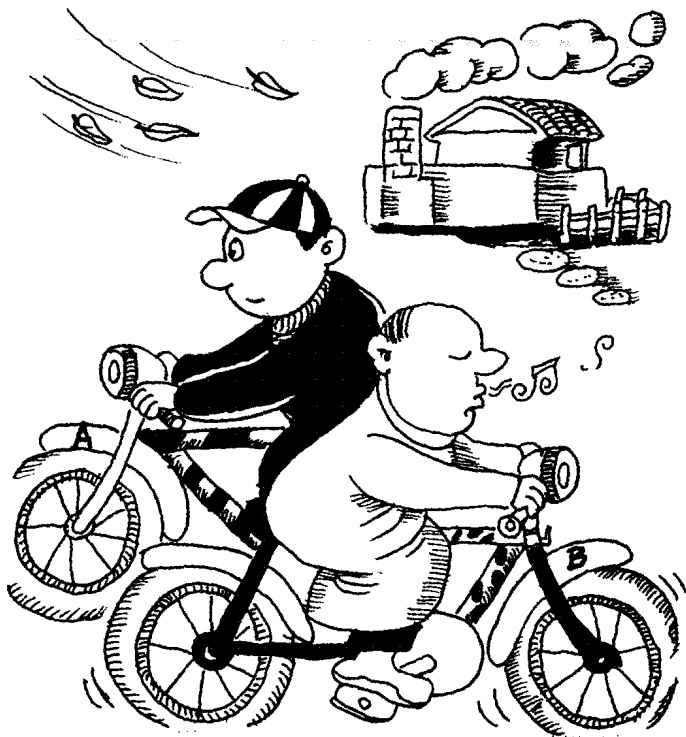




2. 谁的速度快



摩托车运动员 A 和 B 骑着一样型号的车，
用同样的技术开足马力向相反方向驶去，请你
想一想他们两人中，哪辆车的速度将更快一些？
(两人体重也相同)





3. 八只小鸭

请你找一找图中的八只小鸭中,哪两只是完全相同的?





4. 马尾巴的方向



有个骑马的小伙子，乘马从南边来，
向左转弯进了大门，又向右转弯下了
马。然后把马拴在身后的马桩上。你知道马尾
巴朝着哪个方向？

