



北京绿色印刷工程——优秀青少年读物绿色印刷示范项目

非常校园

世界纷繁复杂，别让  
眼睛欺骗了你

# 思维训练营

侯海博 编著

263道  
思维创新题  
智慧升级



观 察 力

- 黄金试炼 • 思维风暴
- 大脑升级 • 智慧飞跃



新时代出版社  
New Times Press



# 非常校园

# 思维训练营

## 观察力

侯海博 编著

新时代出版社  
·北京·

## 图书在版编目 (CIP) 数据

观察力 / 侯海博编著 . -- 北京 : 新时代出版社 ,

2015.9

(非常校园思维训练营)

ISBN 978-7-5042-2435-4

I . ①观… II . ①侯… III . ①智力游戏—少儿读物

IV . ①G898.2

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2015) 第 200264 号

出版总监 许西安

图书策划 李贵元

责任编辑 张 辉

责任校对 苏向颖

设计制作 北京融典创世文化有限公司

出版发行 新时代出版社

地 址 北京市海淀区紫竹院南路 23 号

邮 编 100048

发行业务 (010)88540717

发行传真 (010)88540755

印 刷 北京龙世杰印刷有限公司

经 销 新华书店

开 本 720 × 1000 毫米 1/16

印 张 12

版 次 2015 年 9 月第 1 版第 1 次印刷

字 数 200 千字

印 数 1-10000 册

定 价 28.00 元

绿色印刷 保护环境 爱护健康

亲爱的读者朋友：

本书已入选“北京市绿色印刷工程——优秀出版物绿色印刷示范项目”。它采用绿色印刷标准印制，在封底印有“绿色印刷产品”标志。

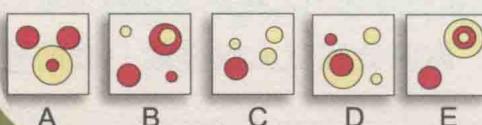
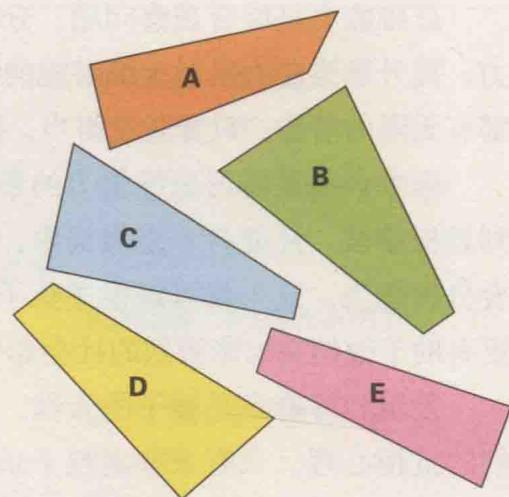
按照国家环境标准 (HJ2503-2011)《环境标志产品技术要求 印刷 第一部分：平板印刷》，本书选用环保型纸张、油墨、胶水等原辅材料，生产过程注重节能减排，印刷产品符合人体健康要求。

选择绿色印刷图书，畅享环保健康阅读！

北京市绿色印刷工程

目录  
contents

1. 中心方块	12
2. 灰色条纹	12
3. “十”字	13
4. 倾斜的棋盘	13
5. 双菱形	14
6. 圆圈	14
7. 赫尔曼栅格	15
8. 改进的栅格	15
9. 彩色闪烁栅格	16
10. 闪烁的点	16
11. 闪烁的栅格	17
12. 神奇的圆圈	17
13. 闪烁发光	18
14. 蓝点	18
15. 小圆圈	19
16. 线条	19
17. 螺旋	20
18. 线条组成的圆	20
19. 图像	21
20. 小方块	21
21. 线	22
22. 红线	22
23. 面孔	23
24. 单词	23
25. 鱼	24
26. 萨拉与内德	24
27. 猫和老鼠	25

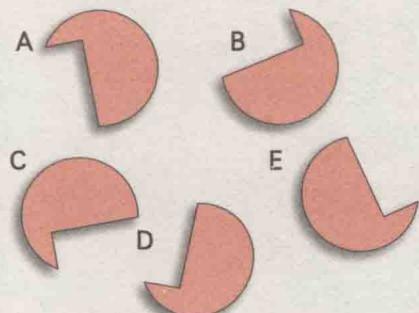


## 观察力 TEST

28. 圣乔治大战恶龙 .....	25
29. 坟墓前的拿破仑 .....	26
30. 紫罗兰 .....	26
31. 虚幻 .....	27
32. 彩色线条 .....	27
33. 高帽 .....	28
34. 红色方块 .....	28
35. 颜色扩散 .....	29
36. 边缘线 .....	29
37. 魔方 .....	30
38. 红色 .....	30
39. 心形图 .....	31
40. 神奇的红色 .....	31
41. 绿色条纹 .....	32
42. 红色方格 .....	32
43. 会在哪里落下 .....	33
44. 三维立方体 .....	33
45. 球 .....	34
46. “雪花” .....	34



## 思维训练营



47. 三维图 .....	35
48. 玫瑰 .....	35
49. 墙纸 .....	36
50. 同心圆 .....	36
51. “8” .....	37
52. 圈 .....	37
53. 波 .....	38
54. 线条的分离 .....	38
55. 旋涡 .....	39
56. 方块 .....	39
57. 轮子 .....	40
58. 涡轮 .....	40
59. 壁画 .....	41
60. 贺加斯的透视 .....	41
61. 三角形 .....	42
62. 小物包大物 .....	42
63. 扭曲的三角 .....	43
64. 阶梯 .....	43



# 非常校园

FEI CHANG XIAO YUAN



65. 奇怪的窗户 .....	44	80. 爱之花 .....	51
66. 佛兰芒之冬 .....	44	81. 马莲·德烈治 .....	52
67. 通道 .....	45	82. 狐狸 .....	52
68. 棋盘 .....	45	83. 天使 .....	53
69. 不可思议的平台 .....	46	84. 神秘的嘴唇 .....	53
70. 奇妙的旅程 .....	46	85. 10个人 .....	54
71. 压痕 .....	47	86. 堂·吉诃德 .....	54
72. 麋鹿 .....	47	87. 狗的小岛 .....	55
73. 球和阴影 .....	48	88. 钢琴 .....	55
74. 神奇的花瓶 .....	48	89. 神奇的立方体 .....	56
75. 猫 .....	49	90. 照片的时间 .....	56
76. 圆柱体 .....	49	91. 二重奏 .....	57
77. 房子 .....	50	92. 板条箱 .....	57
78. 人脸图形 .....	50	93. 蔬菜园丁 .....	58
79. 老太太还是少妇 .....	51	94. 肖像 .....	58
		95. 恋爱和结婚 .....	59
		96. 警察 .....	59
		97. 即时重播 .....	60
		98. 小女孩和老人 .....	60
		99. 树的群落 .....	61
		100. 风筝大赛 .....	61
		101. 雪花生意 .....	62
		102. 小丑 .....	63

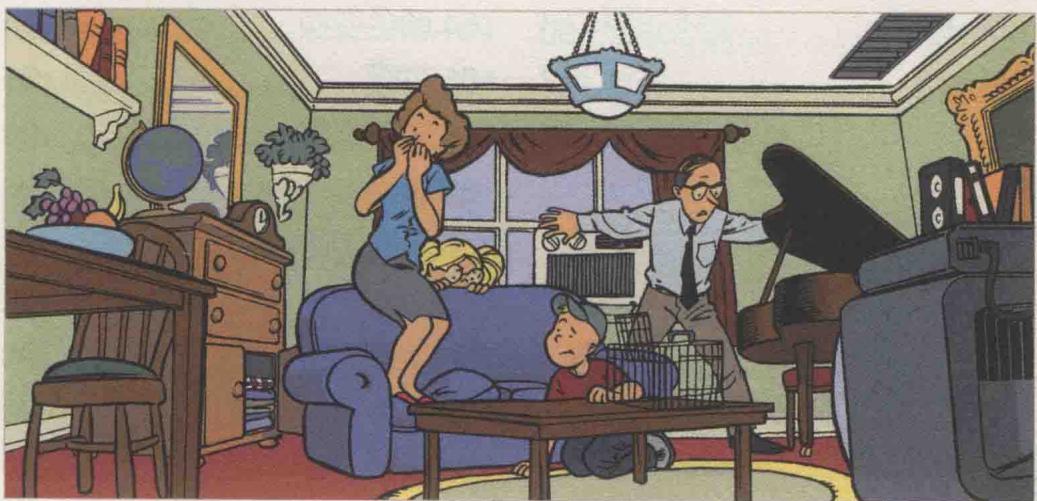


## 观察力 TEST

103.古怪餐厅 .....	63
104.恍然大悟 .....	64
105.滑板高手 .....	64
106.粉碎的镜像 .....	65
107.从这里下坡 .....	66
108.包装小组 .....	66
109.假日海滩 .....	67
110.保龄球馆 .....	68
111.雪落进来了 .....	68
112.饰品 .....	69
113.蝙蝠 .....	69
114.赝品 .....	70
115.倒影 .....	70
116.羽毛相同的鸟 .....	71
117.汉堡 .....	71
118.藏着的老鼠 .....	72
119.镜像 .....	73
120.缺少的部件 .....	73
121.飞船 .....	74
122.眼花缭乱 .....	74
123.一样的图形 .....	75
124.宠物店 .....	75
125.闹鬼的房子 .....	76
126.花园矮人 .....	77
127.圣诞老人 .....	77



思维训练营

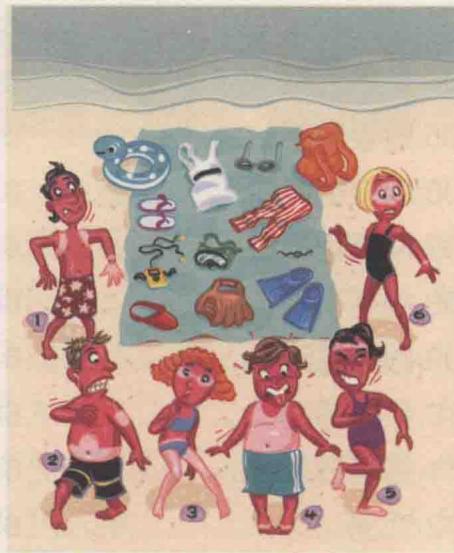




# 非常校园

FEI CHANG XIAO YUAN

128.探险家.....	78
129.特技演员.....	79
130.姜饼屋.....	80
131.宇航员.....	81
132.嘘，有人.....	82
133.找面具.....	82
134.找不同.....	83
135.特殊的五边形.....	83
136.图案速配.....	84
137.各不相同（1）.....	86
138.各不相同（2）.....	86
139.各不相同（3）.....	87
140.各不相同（4）.....	87
141.找不同.....	88
142.旋转观察.....	88
143.寻找匹配.....	89
144.叠加观察.....	89
145.与众不同.....	90
146.找相同.....	90
147.音符.....	91



148.匹配.....	91
149.观察联系.....	92
150.变换的圆点.....	93
151.火眼金睛.....	93
152.互补.....	94
153.找图形.....	94
154.颜色变换.....	95
155.拼图.....	95
156.对应观察.....	96
157.旗.....	96
158.杂乱的图形.....	97
159.对称.....	97
160.旋转.....	98
161.六边形和圆点.....	99
162.登山顺序.....	99



## 观察力 TEST

- 163.连环 ..... 100  
164.不断的链条 ..... 100  
165.圆点 ..... 101  
166.正方形 ..... 101  
167.图形叠加 ..... 102  
168.加对了吗 ..... 102  
169.纸飞机 ..... 103  
170.七边形和七角星 ..... 103  
171.圆的叠加 ..... 104  
172.不同的三角形 ..... 104  
173.与众不同 ..... 105  
174.加得对不对 ..... 105  
175.联通电路 ..... 106  
176.第三支铅笔 ..... 106  
177.彩色的小鸟 ..... 107  
178.不同的小猪 ..... 107  
179.三角形 ..... 108  
180.正方形 ..... 108  
181.倒影 ..... 109  
182.鸟鸦 ..... 109



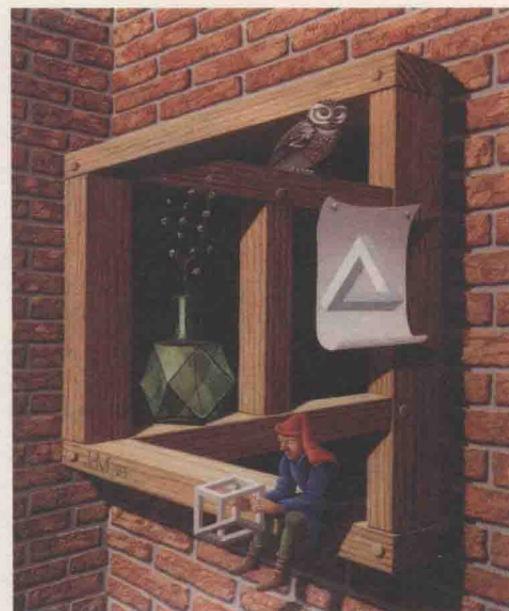
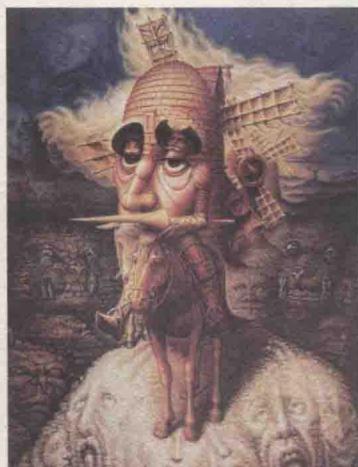
- 183.隐藏的五角星 ..... 110  
184.八个圆圈 ..... 110  
185.漩涡 ..... 111  
186.两只蚊子 ..... 111  
187.母鸡的颜色 ..... 112  
188.一模一样 ..... 112  
189.混乱的路线 ..... 113  
190.变化的小圆 ..... 113  
191.记住动物 ..... 114  
192.移出木棍 ..... 116  
193.利润 ..... 116  
194.合二为一 ..... 117  
195.到底是哪个 ..... 117  
196.色子家族 ..... 118  
197.图形序列 ..... 118  
198.对应 ..... 119  
199.无序的箭头 ..... 119  
200.三角图形 ..... 120



# 非常校园

FEI CHANG XIAO YUAN

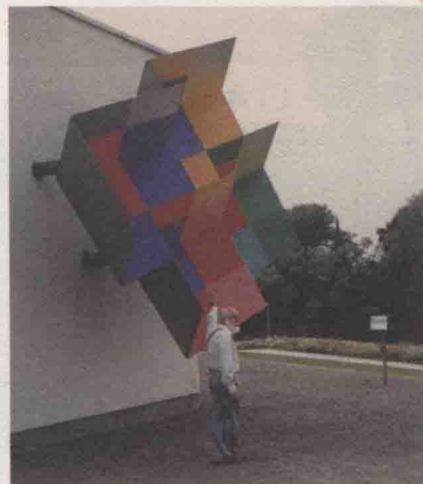
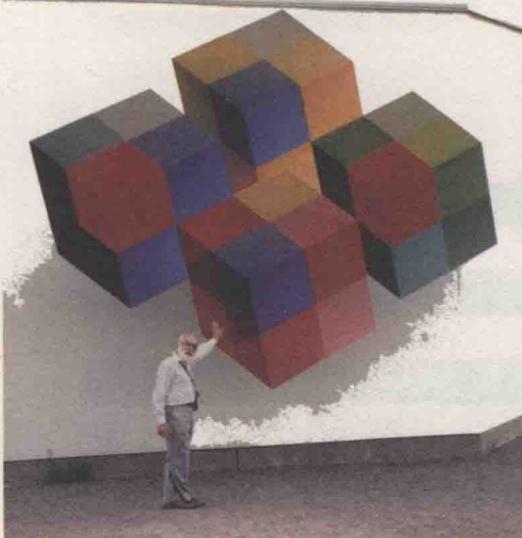
- 201.网格图形 ..... 120
- 202.半圆和尖角 ..... 121
- 203.一模一样 ..... 121
- 204.五选三 ..... 122
- 205.六边形 ..... 122
- 206.壁纸 ..... 123
- 207.找菱形 ..... 123
- 208.装饰带 ..... 124
- 209.寻找不同 ..... 125
- 210.图形衔接 ..... 126
- 211.与众不同 ..... 126
- 212.山形图 ..... 127
- 213.镜像问题 ..... 127
- 214.打开的门 ..... 128
- 215.碎片 ..... 129
- 216.电路图 ..... 129
- 217.成像错误 ..... 130



- 218.对应关系 ..... 130
- 219.完美组合 ..... 131
- 220.看大小 ..... 131
- 221.延长线 ..... 132
- 222.数三角形 ..... 132
- 223.移动规律 ..... 133
- 224.俯视雨伞 ..... 133
- 225.拼接数字 ..... 134
- 226.双色圆圈 ..... 134
- 227.“S”组合 ..... 135
- 228.不同图形 ..... 135
- 229.黑点和圆 ..... 136
- 230.图形移动 ..... 136
- 231.不一样的图形 ..... 137

## 观察力 TEST

232.空间想象	137
233.剪纸	138
234.错误叠加	138
235.规则和图形	139
236.圆球	139
237.破坏电路	140
238.不同的图形	140
239.嫌疑犯	141
240.找不同	142
241.寻找狗狗	143
242.游乐园	144
243.雪橇之谜	145
244.神秘怪兽	146
245.电影海报	147
246.机器人趣话	148
247.雪人谜题	149
248.万圣节大变脸	150
249.宠物和主人	151
250.小宝贝找妈妈	152
251.孩子和爸爸	153
252.—夫—妻	154
253.师生关系	155
254.司机和车	156
255.园艺师	157
256.祖孙两代	158
257.老板和秘书	159
258.调酒师	160
259.水果摊位	161
260.医患关系	162
261.男女朋友	163
262.警察与小偷	164
263.采访	165
答案	166





# 非常校园

# 思维训练营

## 观察力

侯海博 编著

新时代出版社  
·北京·

## 图书在版编目 (CIP) 数据

观察力 / 侯海博编著 . -- 北京 : 新时代出版社 ,

2015.9

( 非常校园思维训练营 )

ISBN 978-7-5042-2435-4

I . ①观… II . ①侯… III . ①智力游戏—少儿读物

IV . ① G898.2

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2015) 第 200264 号

出版总监 许西安

图书策划 李贵元

责任编辑 张 辉

责任校对 苏向颖

设计制作 北京融典创世文化有限公司

出版发行 新时代出版社

地 址 北京市海淀区紫竹院南路 23 号

邮 编 100048 发行业务 (010)88540717

发行传真 (010)88540755

印 刷 北京龙世杰印刷有限公司 经 销 新华书店

开 本 720 × 1000 毫米 1/16 印 张 12

版 次 2015 年 9 月第 1 版第 1 次印刷 字 数 200 千字

印 数 1-10000 册 定 价 28.00 元

绿色印刷 保护环境 爱护健康

亲爱的读者朋友：

本书已入选“北京市绿色印刷工程——优秀出版物绿色印刷示范项目”。它采用绿色印刷标准印制，在封底印有“绿色印刷产品”标志。

按照国家环境标准 (HJ2503-2011)《环境标志产品技术要求 印刷 第一部分：平板印刷》，本书选用环保型纸张、油墨、胶水等原辅材料，生产过程注重节能减排，印刷产品符合人体健康要求。

选择绿色印刷图书，畅享环保健康阅读！

北京市绿色印刷工程

# 前言

preface



思维能力是综合观察问题、分析问题和解决问题的能力。提升思维能力是对大脑潜能的激发，每个孩子的大脑都有无限的潜能，只要开发得当，孩子都会发挥出自己最好的一面。

思维训练是练习思维能力的最好方法。好的思维训练不仅让人感到轻松愉快，还能打开思维局限，保证思维活跃，思路清晰，提高综合分析能力。这不仅可以促进孩子用更聪明的方式完成学校的内容，更有助于他们在未来激烈的社会竞争中获得成功。

爱玩和好奇又是孩子的天性，强硬和机械的教学方法只会增强他们的抗拒心理，只有采取寓教于乐的方式，让孩子在玩中学，才会让孩子深入学的海洋，越玩越聪明。

本套书从观察力、判断力、推理力、逻辑力、想象力和创造力的思维能力训练入手，精选国际上流行益智思维小游戏，题目不以多取胜，而是重视质量，而是精益求精，让孩子做最实用、最具代表性的思维小游戏。内容方面力求知识面广，使各项思维能力都得到开发，让孩子把学习到的知识合理地应用到实际生活中。

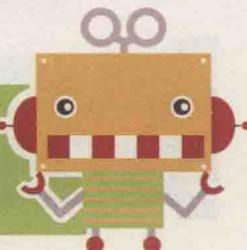


本书侧重训练观察力，你可别被眼睛欺骗了。你看到的一定是真的吗？你能从一堆乱糟糟的图片中一下子找到有用的信息吗？你能从相似而略有差别的图形中迅速找到不同吗？你能不被误导而看到别人注意不到的关键点吗？做完本书的小游戏，你便会练就火眼金睛一般的观察力。



## 目录

contents



1. 中心方块	12
2. 灰色条纹	12
3. “十”字	13
4. 倾斜的棋盘	13
5. 双菱形	14
6. 圆圈	14
7. 赫尔曼栅格	15
8. 改进的栅格	15
9. 彩色闪烁栅格	16
10. 闪烁的点	16
11. 闪烁的栅格	17
12. 神奇的圆圈	17
13. 闪烁发光	18
14. 蓝点	18
15. 小圆圈	19
16. 线条	19
17. 螺旋	20
18. 线条组成的圆	20
19. 图像	21
20. 小方块	21
21. 线	22
22. 红线	22
23. 面孔	23
24. 单词	23
25. 鱼	24
26. 萨拉与内德	24
27. 猫和老鼠	25



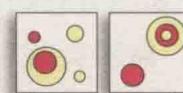
A



B



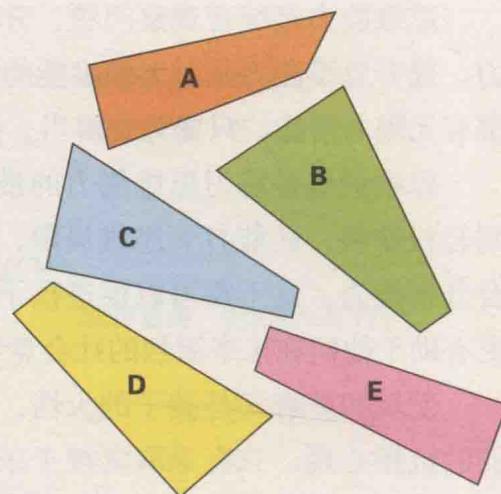
C



D

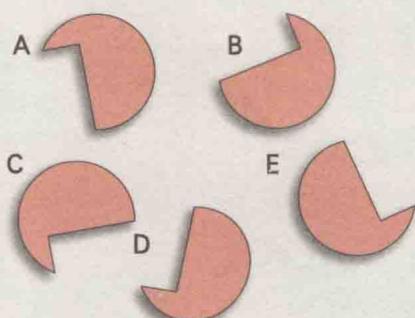


E



## 观察力 TEST

28. 圣乔治大战恶龙 .....	25
29. 坟墓前的拿破仑 .....	26
30. 紫罗兰 .....	26
31. 虚幻 .....	27
32. 彩色线条 .....	27
33. 高帽 .....	28
34. 红色方块 .....	28
35. 颜色扩散 .....	29
36. 边缘线 .....	29
37. 魔方 .....	30
38. 红色 .....	30
39. 心形图 .....	31
40. 神奇的红色 .....	31
41. 绿色条纹 .....	32
42. 红色方格 .....	32
43. 会在哪里落下 .....	33
44. 三维立方体 .....	33
45. 球 .....	34
46. “雪花” .....	34



47. 三维图 .....	35
48. 玫瑰 .....	35
49. 墙纸 .....	36
50. 同心圆 .....	36
51. “8” .....	37
52. 圈 .....	37
53. 波 .....	38
54. 线条的分离 .....	38
55. 漩涡 .....	39
56. 方块 .....	39
57. 轮子 .....	40
58. 涡轮 .....	40
59. 壁画 .....	41
60. 贺加斯的透视 .....	41
61. 三角形 .....	42
62. 小物包大物 .....	42
63. 扭曲的三角 .....	43
64. 阶梯 .....	43



# 非常校园

FEI CHANG XIAO YUAN



65. 奇怪的窗户 .....	44	80. 爱之花 .....	51
66. 佛兰芒之冬 .....	44	81. 马莲·德烈治 .....	52
67. 通道 .....	45	82. 狐狸 .....	52
68. 棋盘 .....	45	83. 天使 .....	53
69. 不可思议的平台 .....	46	84. 神秘的嘴唇 .....	53
70. 奇妙的旅程 .....	46	85. 10个人 .....	54
71. 压痕 .....	47	86. 堂·吉诃德 .....	54
72. 麋鹿 .....	47	87. 狗的小岛 .....	55
73. 球和阴影 .....	48	88. 钢琴 .....	55
74. 神奇的花瓶 .....	48	89. 神奇的立方体 .....	56
75. 猫 .....	49	90. 照片的时间 .....	56
76. 圆柱体 .....	49	91. 二重奏 .....	57
77. 房子 .....	50	92. 板条箱 .....	57
78. 人脸图形 .....	50	93. 蔬菜园丁 .....	58
79. 老太太还是少妇 .....	51	94. 肖像 .....	58
		95. 恋爱和结婚 .....	59
		96. 警察 .....	59
		97. 即时重播 .....	60
		98. 小女孩和老人 .....	60
		99. 树的群落 .....	61
		100. 风筝大赛 .....	61
		101. 雪花生意 .....	62
		102. 小丑 .....	63

