

超头训练营

激活

# 观察力！

智力游戏

周宗奎 博士 主编

全国儿童  
教育心理研究会  
指定推荐读物



激活观察力  
学习成绩一升再升！

湖北长江出版集团  
湖北少年儿童出版社  
HUBEI CHILDREN'S PRESS

超头  
训练营

# 激活！ 观察力

全国儿童  
教育心理研究会  
指定推荐读物



## 智力游戏

主 编: 周宗奎 博士  
本册编写: 唐 泉  
绘 画: 王 海 杨 帆



湖北长江出版集团  
湖北少年儿童出版社  
HUBEI CHILDREN'S PRESS

## 图书在版编目 (C I P) 数据

激活观察力 / 周宗奎主编. —武汉: 湖北少年儿童出版社, 2006.11  
(超级头脑训练营)  
ISBN 7-5353-3595-0

I . 激… II . 周… III . 青少年 - 观察 - 能力培养  
IV . B841.5

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2006) 第 120317 号

鄂新登字 04 号

### 超级头脑训练营 激活观察力

\*

湖北少年儿童出版社出版发行 新华书店湖北发行所经销

孝感市三环印务有限责任公司印刷

787 毫米×1230 毫米 20 开 5 印张

2006 年 12 第 1 版 2006 年 12 月第 1 次印刷

印数: 1-10000

ISBN 7-5353-3595-0

定价: 15.00 元

本书如有印装问题 可向承印厂调换

网 址 <http://www.hbcp.com.cn>

电子邮件 hbcp@vip.sina.com

业务电话:(027)87679199 87679179

## 观察力热身

- |          |    |
|----------|----|
| 1 照片顺序   | 5  |
| 2 马虎的小鹏  | 6  |
| 3 快乐游乐园  | 7  |
| 4 找拼图    | 8  |
| 5 海滩浴场   | 9  |
| 6 新配的钥匙  | 11 |
| 7 折叠正方体  | 12 |
| 8 撕掉的宝藏图 | 13 |
| 9 相同的玩具  | 14 |
| 10 坐电梯   | 15 |

## 观察力激荡

- |            |    |
|------------|----|
| 21 公园游玩    | 30 |
| 22 被污染的环境  | 31 |
| 23 是谁的尾巴   | 32 |
| 24 镜子里的样子  | 33 |
| 25 魔花      | 35 |
| 26 帅气的牛仔   | 36 |
| 27 灰姑娘的水晶鞋 | 37 |
| 28 镜子的碎片   | 38 |
| 29 一样的酒瓶   | 39 |
| 30 火柴拼字    | 41 |

- |          |    |
|----------|----|
| 11 玩线团   | 17 |
| 12 漂亮的拼图 | 18 |
| 13 智辨小偷  | 19 |
| 14 野生动物园 | 20 |
| 15 捉迷藏   | 21 |
| 16 沙滩浴场  | 23 |
| 17 猜动物   | 24 |
| 18 车头与车尾 | 25 |
| 19 巧改图形  | 26 |
| 20 奇怪的肖像 | 27 |

- |           |    |
|-----------|----|
| 31 火柴游戏   | 42 |
| 32 鱼的形状   | 43 |
| 33 谁的枪法准  | 44 |
| 34 不一样的肖像 | 45 |
| 35 小亮的难题  | 47 |
| 36 送礼物    | 48 |
| 37 找不同    | 49 |
| 38 正确的图纸  | 50 |
| 39 拼接照片   | 51 |
| 40 迷宫实验   | 53 |



# 目录

## 观察力激荡

- 41 抽象绘画 ..... 54
- 42 贪吃的嘟嘟 ..... 55
- 43 易拉罐宝塔 ..... 56
- 44 宝物失灵 ..... 57
- 45 画错的图 ..... 59
- 46 隐藏的立方体 ..... 60
- 47 观察记忆① ..... 61
- 48 特别的水果 ..... 62
- 49 盘子的图案 ..... 63
- 50 别扭的图画 ..... 65

## 观察力冲刺

- 60 劳技课 ..... 78
- 61 图中的信息 ..... 79
- 62 多余的图片 ..... 80
- 63 一样的杯子 ..... 81
- 64 奇怪的物品 ..... 83
- 65 伐木高手 ..... 84
- 66 观察记忆② ..... 85
- 67 美丽的菜茵河 ..... 86
- 68 正确的线路图 ..... 87
- 69 拼图破案 ..... 89

- 51 可恶的小偷 ..... 66
- 52 美丽的彩虹 ..... 67
- 53 多胞胎联谊会 ..... 68
- 54 顽皮的小白 ..... 69
- 55 选择希望 ..... 71
- 56 奇怪的棋盘 ..... 72
- 57 曲线幻觉 ..... 73
- 58 小明的爸爸 ..... 74
- 59 快乐七巧板 ..... 75

- 70 钉木箱 ..... 90
- 71 乱糟糟的房间 ..... 91
- 72 景中藏物 ..... 92
- 73 修补长城 ..... 93
- 74 观察记忆③ ..... 95
- 75 新来的斑点狗 ..... 96
- 76 课堂时间 ..... 97
- 77 水中倒影 ..... 98
- 78 晾衣服 ..... 99

超头  
训练营

# 激活！ 观察力

全国儿童  
教育心理研究会  
指定推荐读物



## 智力游戏

主 编: 周宗奎 博士  
本册编写: 唐 泉  
绘 画: 王 海 杨 帆



湖北长江出版集团  
湖北少年儿童出版社  
HUBEI CHILDREN'S PRESS

# 前言



观察力、想像力、逻辑推理力和创造力是智力的重要组成部分，是我们人类适应和改造自然的基本能力。人类依靠观察力获取信息，依靠逻辑推理力分析信息，依靠想像力加工信息，依靠创造力把各种美好的想像变为现实。

浩瀚的夜空，天上的星星一闪一闪地向我们眨眼。你在满天的星星中看到了什么？是飞禽、走兽还是仙女、超人呢？晴朗的天空，偶尔飘来一朵白云，你看到了它胖嘟嘟的笑脸了吗？

观察力是我们了解世界的最基本能力。拥有超凡的观察力，就能从同样的图景中看到更多更准确的信息，了解更多别人没有注意到的细节。不论是严密的逻辑推理力，还是天马行空的想像力，都离不开细致的观察基础。著名的侦探和科学家，都是观察细致入微的人。本书以丰富多彩的情景挑战和训练你的观察力。从易到难，从最简单的基本观察锻炼慢慢地提升到棘手的观察记忆，本书将带着你一步步从平淡无奇中发现意外的惊喜，用你的眼、用你的心，逐渐学会观察细致，过目不忘，让你拥有过人的观察力！



心理学博士 周宗奎

## 观察力热身

- 1 照片顺序 ..... 5
- 2 马虎的小鹏 ..... 6
- 3 快乐游乐园 ..... 7
- 4 找拼图 ..... 8
- 5 海滩浴场 ..... 9
- 6 新配的钥匙 ..... 11
- 7 折叠正方体 ..... 12
- 8 撕掉的宝藏图 ..... 13
- 9 相同的玩具 ..... 14
- 10 坐电梯 ..... 15

## 观察力激荡

- 21 公园游玩 ..... 30
- 22 被污染的环境 ..... 31
- 23 是谁的尾巴 ..... 32
- 24 镜子里的样子 ..... 33
- 25 魔花 ..... 35
- 26 帅气的牛仔 ..... 36
- 27 灰姑娘的水晶鞋 ..... 37
- 28 镜子的碎片 ..... 38
- 29 一样的酒瓶 ..... 39
- 30 火柴拼字 ..... 41

- 11 玩线团 ..... 17
- 12 漂亮的拼图 ..... 18
- 13 智辨小偷 ..... 19
- 14 野生动物园 ..... 20
- 15 捉迷藏 ..... 21
- 16 沙滩浴场 ..... 23
- 17 猜动物 ..... 24
- 18 车头与车尾 ..... 25
- 19 巧改图形 ..... 26
- 20 奇怪的肖像 ..... 27

- 31 火柴游戏 ..... 42
- 32 鱼的形状 ..... 43
- 33 谁的枪法准 ..... 44
- 34 不一样的肖像 ..... 45
- 35 小亮的难题 ..... 47
- 36 送礼物 ..... 48
- 37 找不同 ..... 49
- 38 正确的图纸 ..... 50
- 39 拼接照片 ..... 51
- 40 迷宫实验 ..... 53

目录

# 目录



## 观察力激荡

- 41 抽象绘画 ..... 54
- 42 贪吃的嘟嘟 ..... 55
- 43 易拉罐宝塔 ..... 56
- 44 宝物失灵 ..... 57
- 45 画错的图 ..... 59
- 46 隐藏的立方体 ..... 60
- 47 观察记忆① ..... 61
- 48 特别的水果 ..... 62
- 49 盘子的图案 ..... 63
- 50 别扭的图画 ..... 65

## 观察力冲刺

- 60 劳技课 ..... 78
- 61 图中的信息 ..... 79
- 62 多余的图片 ..... 80
- 63 一样的杯子 ..... 81
- 64 奇怪的物品 ..... 83
- 65 伐木高手 ..... 84
- 66 观察记忆② ..... 85
- 67 美丽的莱茵河 ..... 86
- 68 正确的线路图 ..... 87
- 69 拼图破案 ..... 89

- 51 可恶的小偷 ..... 66
- 52 美丽的彩虹 ..... 67
- 53 多胞胎联谊会 ..... 68
- 54 顽皮的小白 ..... 69
- 55 选择希望 ..... 71
- 56 奇怪的棋盘 ..... 72
- 57 曲线幻觉 ..... 73
- 58 小明的爸爸 ..... 74
- 59 快乐七巧板 ..... 75
- 70 钉木箱 ..... 90
- 71 乱糟糟的房间 ..... 91
- 72 景中藏物 ..... 92
- 73 修补长城 ..... 93
- 74 观察记忆③ ..... 95
- 75 新来的斑点狗 ..... 96
- 76 课堂时间 ..... 97
- 77 水中倒影 ..... 98
- 78 晾衣服 ..... 99



# 1 照片顺序

妈妈带小白去看大海，小白看到很远的地方有一艘大船，他赶紧拍了一张照片。船开得近了一些，他又拍了一张照片。他把两张照片弄混了，你能帮他找出哪张照片是先拍的吗？

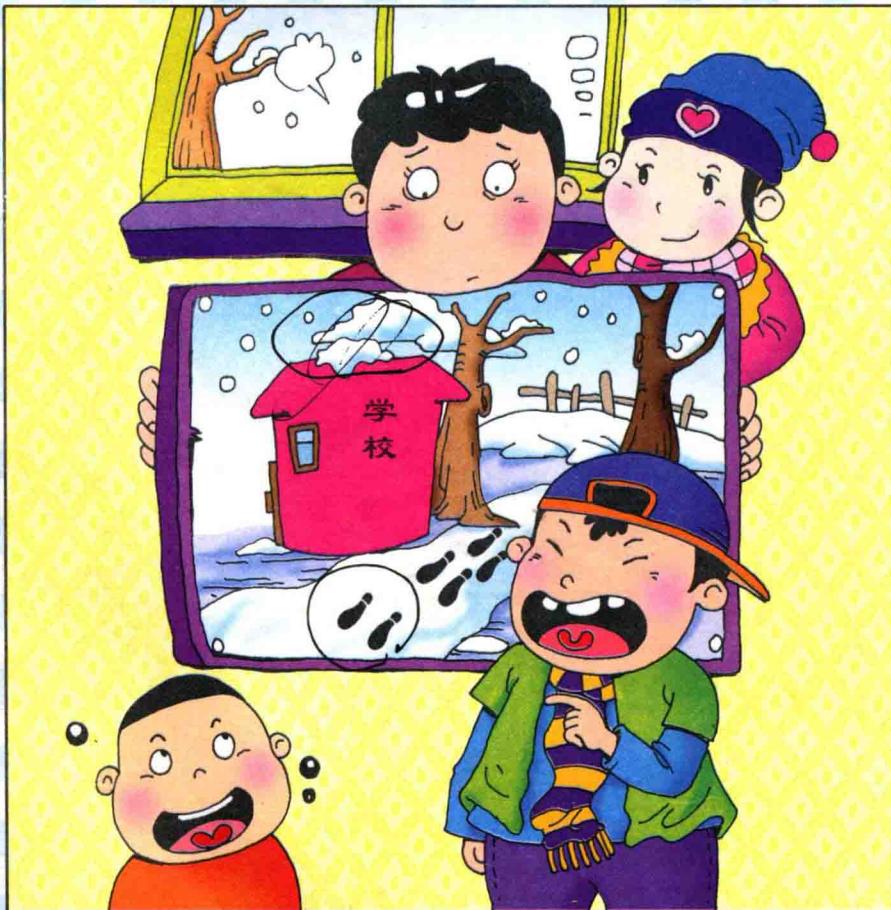


## 博士指导

人们在不同距离观察同一物体的时候，物体的大小是有差异的。

## 2 马虎的小鹏

寒冷的冬天，下了一整夜雪。小鹏一大早上踩着雪去上学。到了学校，他把早上上学的情景画了下来，可是同学们一看都哈哈大笑，说他真是个小马虎。你能看出为什么同学们笑话他吗？



### 博士指导

细致的观察与一定的推理相结合，才能找到答案。





### 3 快乐游乐园

小腾周末去游乐园玩，看到好多有趣的地方，他照了一张相，你能看出图中哪些人或者小动物是在运动的吗？

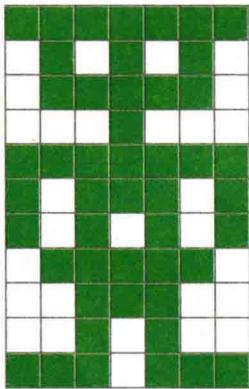


#### 博士指导

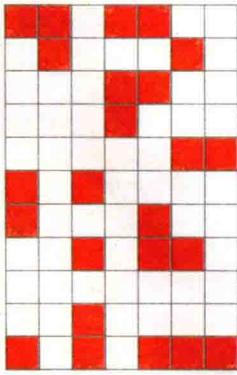
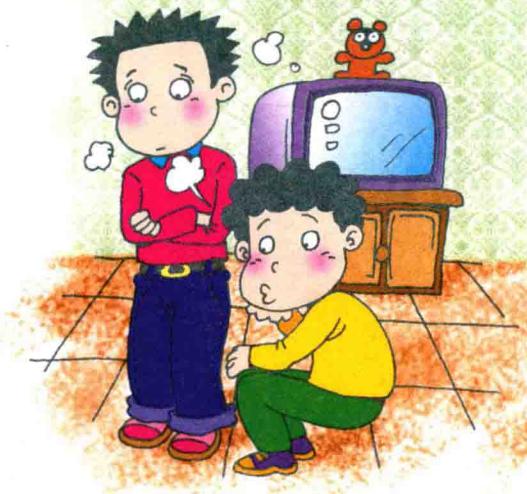
孩子们应经常观察生活，了解人和一些常见动物运动或静止时的姿态。

## 4 找拼图

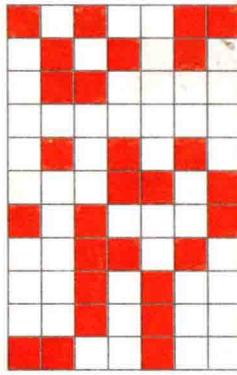
下面有三幅图，其中有两幅组合起来可以拼成上面的样图，你知道是哪两幅吗？



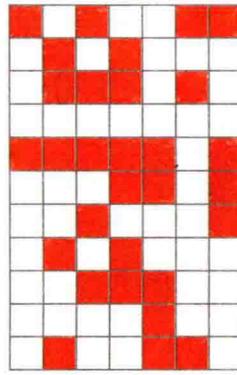
样图



A



B



C



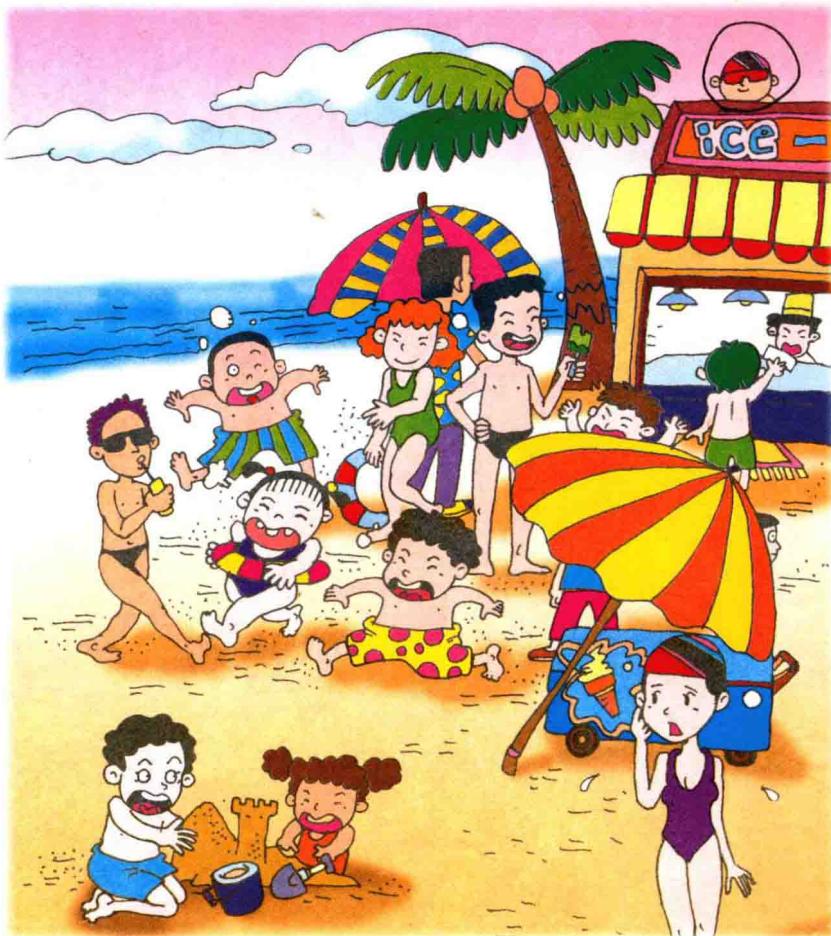
### 博士指导

重要的是找到正确的观察方法，除了有整体的观念，还要有局部的概念。



 5 海滩浴场

妈妈带隆隆去海边游泳。人可真不少，男女老少密密麻麻，一眨眼，隆隆就不见了。你快来帮妈妈找找，他跑到哪里去了？隆隆和妈妈带着同样的泳帽，还带着红色潜水镜。



# 参考 解答

有的解答可能不止一个哟！



根据近大远小的原理，先拍的一张离得较远，所以看起来船身小些，后拍的一张要近些，船身大些，可以看到整艘船。

1.

2.

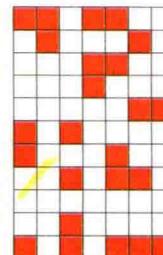
小鹏把自己走在雪地上踩出的脚印画反了。



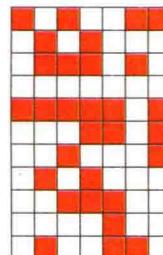
3.

答案是A和C。

把三幅图其中的某一行或某一列叠加和原图进行比较，就能找出错误的那幅图了。要找到观察的窍门哦！



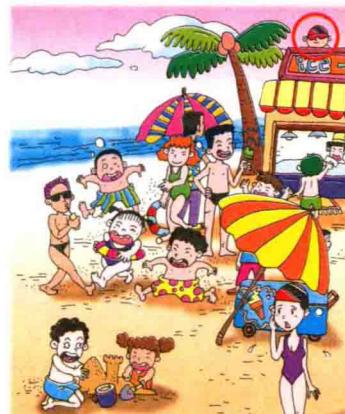
A



C

4.

隆隆跑到屋顶上去了。





6

## 新配的钥匙

妈妈让亮亮去配钥匙，亮亮配完以后把配好的钥匙也串在原来的钥匙环上了，你能帮他找出他配的是哪把钥匙吗？



## 博士指导

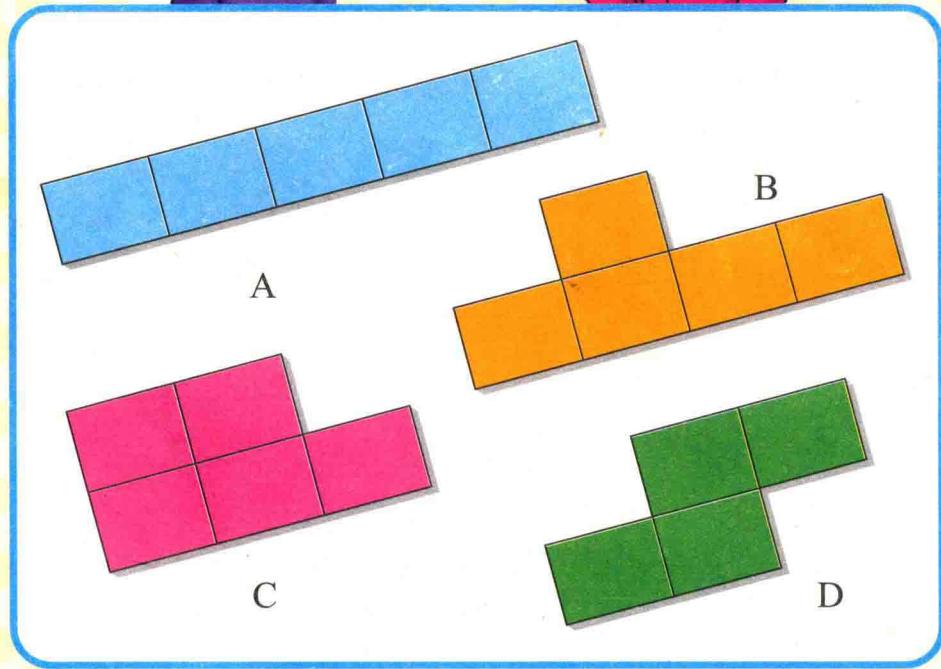
什么样的钥匙可以开同一把锁呢？注意细节的比较，先排除差异最大的。





## 7 折叠正方体

下面这些平面展开图只有一幅折叠起来才能构成没有盖的正方体，你能指出来是哪个吗？



### 博士指导

这可是要考察你的观察力和空间想像力哦！

