

幼儿大脑潜能开发丛书

幼儿大脑潜能开发丛书

主编 袁爱玲

小班

# 思维 想象 创造训练



教育专家指引

成材自有高招

岭南美术出版社

# 思维·想象·创造训练

## (小 班)

主编：袁爱玲

岭南美术出版社



## 图书在版编目 (CIP) 数据

思维·想像·创造训练 (小班) /  
袁爱玲等著。—广州：岭南美术出版  
社，1998. 12

ISBN 7-5362-1921-0

I . 思…想…创…

II . 袁…

III . ①学前教育 ②幼儿教育

IV . G610

## 思想·想像·创造训练 (小班)

出版发行：岭南美术出版社

(广州市环市东水荫路11号 邮码：510075)

经 销：广东省新华书店

印 刷：深圳当纳利旭日印刷厂

版 次：1998年12月第一版

1998年12月第一次印刷

开 本：880×1230mm 1/20

印 张：4

ISBN 7-5362-1903-2

J · 1673 定价：16元

主 编：袁爱玲

副 主 编：黎咏文

编 委：(以姓氏笔画为序)

王建萍 尹小兰 卢慧兰 关粤华 劳心环

杨丽琳 吴小平 吴雪玲 沈国珍 陆凤桃

陈玉兰 陈伟芳 陈秋丰 林瑞琴 周毅东

郑小婉 郑 莹 莫 雪 黄兆禧 黄洁萍

谢宝琴 简 珊 蔡楚茹 梁 清

策 划：后来居 陈展东

责任编辑：陈展东 谢 啟 张红要

责任技编：郑国良

绘 图：汤白璐 邵 霞 王耀东

装帧设计：小 不 小 简

责任校对：虞向华 梁文欣 司徒红

# 前　　言

新世纪的钟声即将敲响，伴随着新世纪的曙光，信息文明即将普照大地。以信息文明为特征的新世纪，全方位地对人的能力和素质提出了严峻的挑战。它对人的要求比农业文明、工业文明时代对人的要求要高得多。若使现在的幼儿适应并创造未来的社会，必须拥有高智商和高情商，两者高度整合地发展是幼儿未来事业成功、生活幸福、身体健康的保障。

理论与实践均已证明，人脑，特别是幼儿的大脑拥有巨大的发展潜力，如果得到早期的科学的开发，每个人都可以成为才能出众的人。为此，我们抓住幼儿阶段大脑发育的黄金年龄，根据人类思维发展规律和幼儿思维发展特点，从思维过程中的比较、分类、排列、类比、联想、幻想、推理、判断等形式入手，对幼儿的思维进行循序渐进的训练，以使幼儿的思维品质具备灵活性、敏捷性、深刻性、独创性、批判性以及广泛性等特征，形成较强的发散性思维、创造性思维、逆向性思维和直觉性思维等能力。

此书有四个特点：一是将新的丰富的知识寓于思维的形式训练之中，实现思维和知识的双增长。

二是在重视逻辑思维训练的同时，强调直觉思维的训练。研究表明，一般人不是以逻辑思维见长就是以直觉思维见长，而杰出的人才的思维却是两种思维能力均很发达。因此，我们在长期忽视直觉思维训练的背景下，着重强调直觉思维能力的训练。

三是思维与语言同步训练。因为语言是思维的工具和表现手段，提高语言水平必将促进思维能力的增长。所以，我们在设计每一个思维活动时都配有说话和识字阅读训练，使此书具备多功能，推动幼儿多方面发展。

四是注意发挥幼儿的主体性，在家长和教师引导下，为幼儿提供自己学习和探索的机会。

经过一年多的努力，此书即将问世，但愿她能使更多的幼儿受益，也恳请同行提出宝贵意见。

# 目 录

## 分 类

- 按颜色分类 1
- 按大小分类 4
- 按形状分类 6
- 按地点分类 8
- 按属性分类 12

## 比较排列

- 比大小并排列 20
- 比快慢并排列 22
- 比高矮并排列 23
- 比长短并排列 26
- 比前后并排列 29
- 比上下并排列 32
- 比厚薄并排列 35
- 比粗细并排列 36
- 比轻重并排列 38

## 类 比

- 飞机的仿生 40
- 拱形桥的仿生 42
- 船的仿生 43

## 联 想

- 点的联想 44
- 线的联想 46
- 图形的联想 49
- 数字的联想 52

## 推理判断

- 因果关系推理 55
- 图形推理 60
- 对错判断 64

## 直觉思维

- 图形组合 67
- 隐蔽图形 71

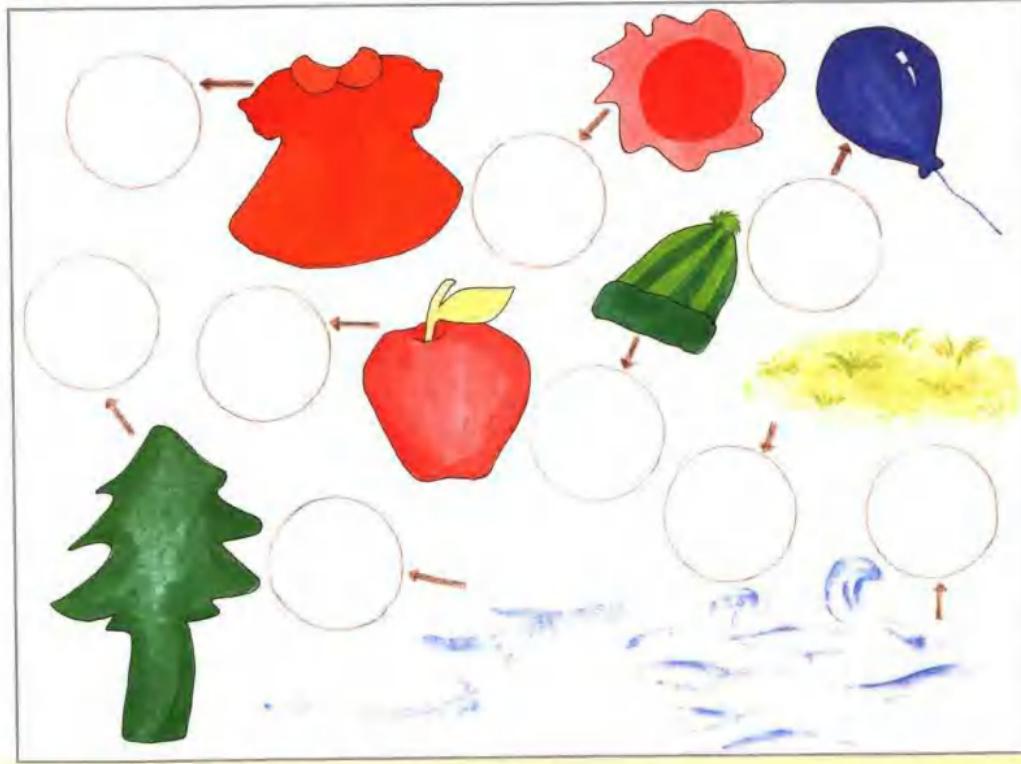
## 独立创造

- 脑筋急转弯 75
- 解决问题 76



这是什么颜色？

红 绿 蓝



家长指引：引导孩子区分红、绿、蓝三种颜色，并在空圈内涂上相应的颜色。

学说话：红红的\_\_\_\_\_、绿绿的\_\_\_\_\_、蓝蓝的\_\_\_\_\_；这是\_\_\_\_\_色的\_\_\_\_\_，多漂亮呀！

分类

(按颜色分类)

天边出现了什么？

赤 橙 黄 绿 青 蓝 紫



2 “快把我们升到彩虹那儿，找我们自己的朋友吧！”

家长指引：领孩子做光折射的小实验，重点在于激发幼儿探寻秘密的兴趣。

让孩子把相同颜色的气球和彩虹连在一起。

学说话：我看见彩虹了，它有好多好多种颜色，有赤橙黄绿青蓝紫色。

分类

(按颜色分类)



# 猜到是什么了吗？

请把颜色相同的·按照→方向连起来，你猜猜会是什么？



家长指引：引导孩子按颜色分类并用笔连线。

学说话：我猜这个是\_\_\_\_，那个是\_\_\_\_。

分类

(按颜色分类)

这些都是谁的？快快分配给他们

大 小



家长指引：引导孩子区别物品的大小，建立常识性大小概念，并把相关联的物品与人用线连起来。

学说话：这件（顶、条、双）大些（小些），是哥哥姐姐（弟弟妹妹）的。

分类

(按大小分类)



# 大象叔叔请客

请客啰！哇！这么多客人！请把我的客人请到大房子和小房子里。



家长指引：比较动物的大小，并用线把大小动物与大小房子连在一起。

学说话：这是大（小）\_\_\_\_，应该住进大房子（小房子）里。

分类  
(按大小分类)

# 圆形 长方形 正方形 三角形

五颜六色的图形真好看，请帮它们找“朋友”。



家长指引：引导孩子排除颜色的干扰，学会按图的形状分类。

学说话：这里的\_\_\_\_形有\_\_\_\_色、\_\_\_\_色、\_\_\_\_色……

分类

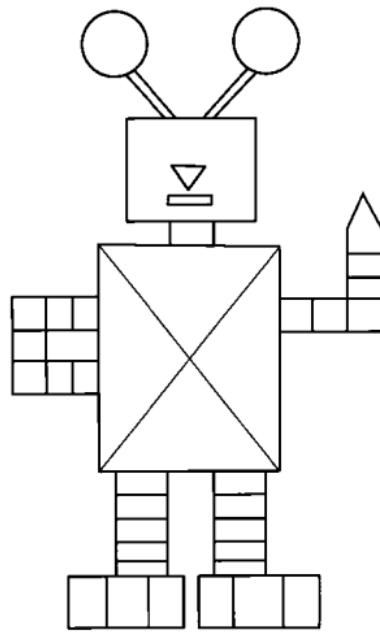
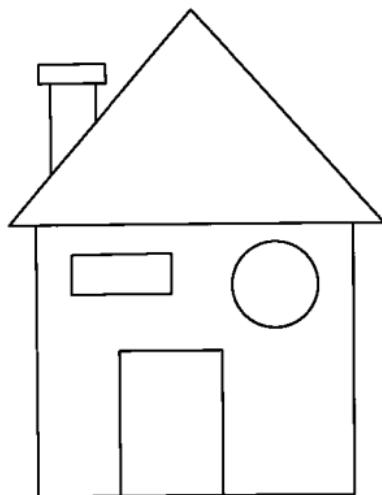
(按形状分类)

此为试读，需要完整PDF请访问：[www.er Tong gbo.com](http://www.er Tong gbo.com)



# 你认识下面的图形吗？

请小朋友把下面拼图中的△涂上红色，○涂上黑色，□涂上黄色，□涂上绿色。



家长指引：引导孩子在认识各种图形的基础上学会涂色分类。

分类  
(按形状分类)



# 指 挥 交 通

小朋友，这些交通工具能在什么地方行走？请把它们指挥好。



家长指引：引导孩子学会按地点将常见的交通工具分类，掌握各交通工具的名称及用途。

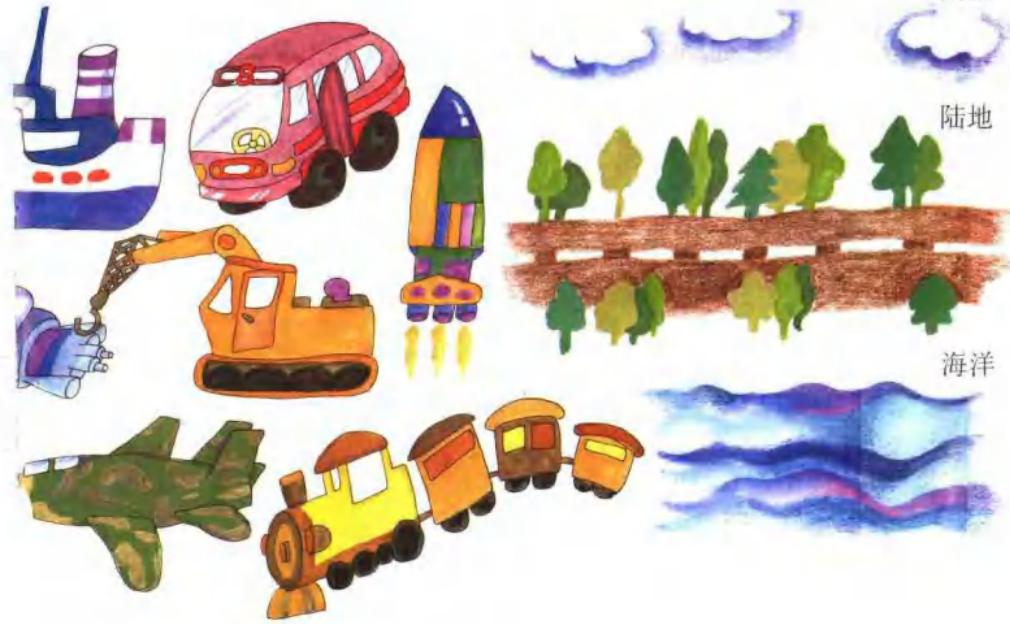
学说话：\_\_\_\_\_车在公路（马路、铁路）上奔驰。\_\_\_\_\_船在海上（河里）航行。\_\_\_\_\_机在天上飞翔。



天空

陆地

海洋



分类

(按地点分类)



# 它们都住在哪里呢？



家长指引：引导孩子掌握按生活地点（空间）对动物进行分类，并用彩笔把它们圈起来。（水里用蓝色圈出、陆上用绿色圈出、天上用黄色圈出。）  
学说话：动物是人类的好朋友。\_\_\_\_\_的家在\_\_\_\_\_。

# 动物



分类  
(按地点分类)



# 你知道它们的家在哪里吗？



家长指引：引导孩子掌握按生长环境（指树上的、地上的、地下的、水里的）对植物进行分类。

学说话：是长在\_\_\_\_\_的。

此为试读，需要完整PDF请访问：[www.ertongbo.com](http://www.ertongbo.com)