

★ 突破性整合国际权威教育理念，塑造卓越智能天才宝宝！★



POTENTIAL

总策划 / 邢 涛 主 编 / 龚 劲

儿童

# 潜能开发

全书



4~5岁



★ 突破性整合国际权威教育理念，塑造卓越智能天才宝宝！★



儿童

# 潜能开发

全书

4~5岁

总策划 / 邢 涛      主 编 / 龚 励

浙江科学技术出版社

 创世卓越 荣誉出品  
Trust Joy Trust Quality

### 图书在版编目 (CIP) 数据

儿童潜能开发全书·4~5岁 / 龚勋主编. —杭州：  
浙江科学技术出版社，2012.8

ISBN 978-7-5341-4852-1

I .①儿… II .①龚… III .①学前儿童—智力开发  
IV .①G610

中国版本图书馆CIP数据核字 (2012) 第200516号



 POTENTIAL

# 儿童潜能开发全书 4~5岁

总策划 邢 涛  
主编 龚 勋  
文字统筹 谢露静 杜富中  
编写 李小青  
设计总监 韩欣宇  
装帧设计 韩欣宇  
版式设计 赵东方  
美术编辑 安 蓉 邹 殷  
插图绘制 贝贝熊插画工作室 等  
责任编辑 刘丽丽  
责任校对 赵 艳  
责任印务 田 文

出版发行 浙江科学技术出版社  
地 址 杭州市体育场路347号  
邮 编 310006  
网 址 www.zkpress.com  
印 刷 大厂回族自治县正兴印务有限公司  
开 本 889×1194 1/20  
印 张 6  
字 数 40千字  
版 次 2012年8月第1版  
印 次 2012年9月第2次印刷  
书 号 ISBN 978-7-5341-4852-1  
定 价 18.00元

CHILDREN



# 4~5岁儿童能力发育指标

多元智能、全脑教育、潜能开发是目前国际上最先进、最权威的三大幼教理念。本书萃取三大理念精华，结合4~5岁孩子的实际发育特点，由权威幼教专家指导，对该年龄段孩子的各项主要智能进行系统的梳理，希望给家长以科学的指导与参考，培养出卓越智能的天才宝宝！

## ① 认知能力

逐渐开始有从细微处区别物体的能力，对时间的认识深化，想象力进一步发展，记忆力增强。开始认识事物的属性。

## ② 语言发育

能进行简单的拼音认读，能够正确使用动词、名词、量词、形容词等进行日常交流。能够进行简单的古诗、儿歌诵读。

## ③ 数学能力

能用点数、跳数等形式进行数数，能进行10以内的加法、减法运算。能够区分比较符号，能够进行分类、比较长短等。理解序数的意义。

## ④ 空间智能

能够感知上下左右等空间方位，能够对图形组合进行判断，能够进行镜像的对比，能够区分内外等空间位置。

## ⑤ 身体协调

身体协调性更强，能熟练进行单脚、双脚跳。手眼协调性提高，能够轻松地做各种精细动作，自理能力不断提高。

## ⑥ 思维智能

思维特点生动而形象，比较具体。能够将事物形象生动地表现出来，能进行比较、分析、判断等思维形式。

## ⑦ 艺术训练

能够认出8~10种颜色，并进行色彩辨别、色彩选择和绘画练习。能够尝试根据节奏唱歌、跳舞等。

## ⑧ 人际交往

能够主动说礼貌用语，对小伙伴表示好感。行为逐渐独立，产生了合作意识，有表达自我的意向。



# FOREWORD



## 唤醒大脑潜能， 让创造力、想象力大爆发！



科学研究表明，人的左脑和右脑分别掌管不同的功能：左脑负责逻辑思维，如语言、运算、概念、推理等；右脑负责形象思维，如空间、美术、音乐、想象等。很多年来，人们似乎更偏重于对左脑的开发。1981年，诺贝尔医学生理学奖得主罗杰·斯佩里博士研究发现，右脑的开发与左脑开发同等重要！如果儿童失去任何一半大脑的开发机会，无疑就丢弃了这世界的一半。因此，在儿童时期进行自然、均衡的全脑开发显得尤为重要！

这套《儿童潜能开发全书》在深入研究儿童发展纲要精神的基础上，依托国际权威的左右脑开发教育理论体系，由具有丰富教育教学经验的专家亲自执笔编写。全套书紧紧抓住学龄前儿童各个阶段的年龄特点，以充分调动该年龄段儿童的左右脑为宗旨，以实现8大智能领域、100余智能项目的全能培养为目标，全套书分为2~3岁、3~4岁、4~5岁、5~6岁、6~7岁5个分册，内容编排科学合理，插画生动而充满童趣，题目训练简便易行，是儿童开发左右脑、全脑均衡发展的绝佳选择。

童年只有一次，是让儿童快乐且智慧地度过，还是在碌碌无为中荒废，这取决于我们的选择。只要我们运用科学合理的方法，将左右脑智能训练贯穿于快乐自主的学习氛围中，必定能使儿童获得全方位发展，使他们成为未来的领跑者！



# 目录

## CONTENTS



### 认知能力

- |         |          |
|---------|----------|
| 1 美丽的池塘 | ★ 区分动植物  |
| 2 四季都开花 | ★ 花季探究   |
| 3 小狗变魔术 | ★ 物品认知   |
| 4 春天来啦  | ★ 季节特征辨识 |
| 5 公共汽车上 | ★ 角色认知   |
| 6 雷电不可怕 | ★ 自然探索   |
| 7 繁忙的工地 | ★ 建筑用车认知 |
| 8 小熊上学  | ★ 时间运用   |

### 语言发育

- |           |          |
|-----------|----------|
| 9 咪咪回家    | ★ 单韵母认读  |
| 10 热闹的大森林 | ★ 拼音认读   |
| 11 小动物钓鱼  | ★ 拼音练习   |
| 12 迷航三角洲  | ★ 汉字认知   |
| 13 快乐的一天  | ★ 词汇运用   |
| 14 动物音乐会  | ★ 动词运用   |
| 15 小猴补墙   | ★ 方位名词运用 |



### 16 量词配对

- ★ 量词运用
- ★ 量词运用
- ★ 形容词运用
- ★ 单词认读
- ★ 单词认读
- ★ 看图造句
- ★ 看图造句
- ★ 古诗诵读
- ★ 儿歌学唱
- ★ 语境选择

### 17 我爱语文课

### 18 猜猜心情

### 19 贝贝的小屋

### 20 小动物坐火车

### 21 有趣的野生动物园

### 22 他们在做什么

### 23 江雪

### 24 月亮船

### 25 小羊遇恶狼



### 数学能力

### 26瓢虫与蜗牛

- ★ 点数能力
- ★ 点数能力
- ★ 跳数能力
- ★ 跳数能力
- ★ 连数能力
- ★ 加法训练
- ★ 加法训练
- ★ 加法训练
- ★ 混合运算
- ★ 符号使用

### 27 数苹果

### 28 躲起来的标签

### 29 小鹿过河

### 30 星光大道

### 31 救出公主

### 32 到龙宫去

### 33 小兔乖乖

### 34 小火车出难题

### 35 大于号和小于号



## 空间智能

- 36 袋鼠看医生 ★ 符号判断
- 37 给玩具分类 ★ 分类智能
- 38 买玩具 ★ 钱币认知
- 39 理财小能手 ★ 钱币换算
- 40 谁的头发长 ★ 比较智能
- 41 谁轻，谁重 ★ 比较智能
- 42 乌龟与蜗牛 ★ 数量比较
- 43 小白兔的萝卜 ★ 序数认知
- 44 小动物比高 ★ 序数认知
- 45 棒棒糖 ★ 序数认知
- 46 戴发卡 ★ 序数训练
- 47 比多少 ★ 排序能力
- 48 找朋友 ★ 搭配组合能力
- 49 雄伟的城堡 ★ 图形认知
- 50 森林美景 ★ 图形运用
- 51 蹦蹦跳跳的兔子 ★ 规律探索



- 52 嘟嘟在哪儿 ★ 空间感知
- 53 它是谁 ★ 空间推理
- 54 有什么不一样 ★ 镜像探究
- 55 小魔镜 ★ 镜像探究
- 56 一起去郊游 ★ 对比能力
- 57 小猫钓鱼 ★ 对比能力
- 58 两只蝴蝶 ★ 对比能力
- 59 不一样的图形 ★ 图形判断
- 60 窗里窗外 ★ 视觉感受
- 61 谁打的电话 ★ 空间探索



## 身体协调

- 62 手影游戏 ★ 模仿能力
- 63 接沙包 ★ 手脑配合
- 64 转呼啦圈 ★ 平衡能力
- 65 摆手舞 ★ 协调能力
- 66 漂亮的相框 ★ 动手能力
- 67 回到中世纪 ★ 动手能力
- 68 巧手剪纸 ★ 手指技能
- 69 看谁跑得快 ★ 速度认知



## 思维智能

- |           |        |
|-----------|--------|
| 70 浪花一朵朵  | ★ 逻辑智能 |
| 71 快乐农场   | ★ 分析能力 |
| 72 哪边会沉下去 | ★ 分析能力 |
| 73 拔河比赛   | ★ 分析能力 |
| 74 好朋友    | ★ 分析能力 |
| 75 捉迷藏    | ★ 推理能力 |
| 76 谁是小偷   | ★ 推理能力 |
| 77 西瓜哪儿去了 | ★ 推理能力 |
| 78 石头的答案  | ★ 推理能力 |
| 79 线团比长短  | ★ 推理能力 |
| 80 变形的铅笔  | ★ 推理能力 |
| 81 小兔砌墙   | ★ 联想推理 |
| 82 小兔补墙   | ★ 联想推理 |
| 83 找拼图    | ★ 联想推理 |
| 84 牛牛的房间  | ★ 整理能力 |
| 85 玩转图形   | ★ 思维转换 |
| 86 小红帽    | ★ 创意思维 |
| 87 交通工具   | ★ 常识判断 |
| 88 雨天我不怕  | ★ 常识判断 |
| 89 动物双胞胎  | ★ 观察能力 |
| 90 找到小房子  | ★ 常识推理 |
| 91 参观动物园  | ★ 常识推理 |



## 艺术训练

- |             |        |
|-------------|--------|
| 92 森林里的蘑菇   | ★ 色彩认知 |
| 93 蜜蜂和花圃    | ★ 色彩归纳 |
| 94 水果成熟啦    | ★ 色彩辨别 |
| 95 动手涂一涂    | ★ 色彩运用 |
| 96 美丽的雪花    | ★ 绘画技能 |
| 97 鱼缸中的小鱼   | ★ 绘画训练 |
| 98 涂硬币      | ★ 拓印训练 |
| 99 按规律涂色    | ★ 色彩运用 |
| 100 水杯奏鸣曲   | ★ 节奏训练 |
| 101 小青蛙，呱呱呱 | ★ 节奏训练 |
| 102 娃哈哈     | ★ 乐感训练 |
| 103 上学歌     | ★ 歌曲练习 |



## 人际交往

- |              |          |
|--------------|----------|
| 104 做个有礼貌的孩子 | ★ 礼貌用语   |
| 105 小熊的新帽子   | ★ 情绪表达   |
| 106 送小动物回家   | ★ 品质培养   |
| 107 拾金不昧的乐乐  | ★ 品质培养   |
| 108 让我们来帮你   | ★ 合作意识培养 |
| 109 学做自我介绍   | ★ 沟通能力   |

## 110 答案



## 认知能力 美丽的池塘

小小的池塘真热闹！小朋友，你能把池塘里的生物分成两类吗？看一看它们有什么共同点吧！



水草



鸭子



荷叶



青蛙



浮萍



小鱼



### 亲提示

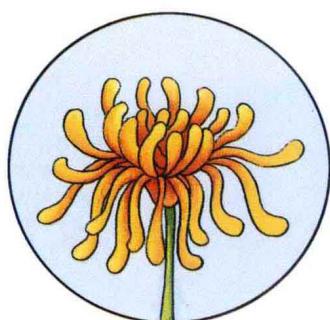
4~5岁的孩子已经认识了很多事物。在做这道题的时候，爸爸妈妈不妨告诉孩子区分动植物的一种方法：就大多数生物而言，可以活动的是动物，不能活动的是植物。这样，就很容易区分开了。如果爸爸妈妈能够多带着孩子亲近大自然，相信孩子的见识也会与日俱增。

智能训练：区分动植物

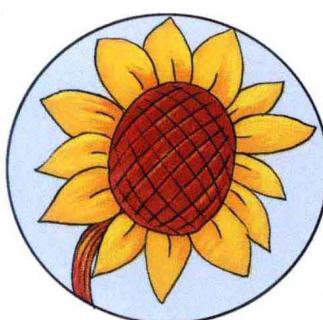


## ？认知能力 四季都开花

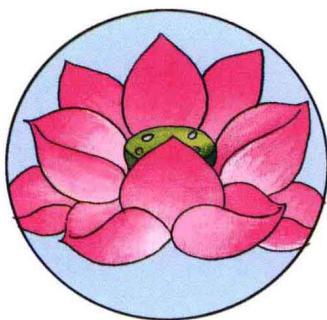
请小朋友用4种不同颜色的画笔，分别将春天、夏天、秋天、冬天开的花圈出来吧！



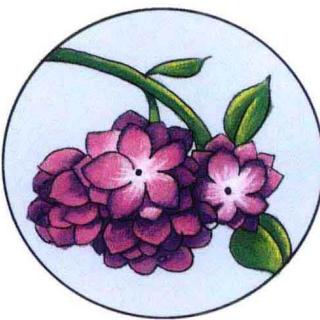
菊花



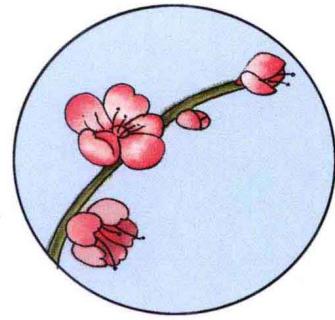
向日葵



荷花



丁香花



梅花



### 亲子提示

这个阶段的孩子能认出8~10种颜色了，在孩子选择画笔的时候，爸爸妈妈不妨引导孩子将画笔的颜色与季节特点联系起来，比如：春天的花用青翠的绿色圈出来，夏天的花用鲜艳的红色圈出来等。这样，孩子在进行描画的同时，也会对季节产生更直观的印象。

智能训练：花季探究



## ？认知能力 小狗变魔术

呼噜呼噜，变变变！小狗大显身手变魔术！请小朋友来说一说，现在小狗变出了哪些东西呢？



### 亲宝提示

爱玩的孩子对魔术的热情也很高。在做这道题目的时候，不妨让孩子扮演魔术师，爸爸妈妈要求孩子变出某个物品来，看他能不能准确地找到并拿出物品来。相信借助本题趣味十足的形式，一定会使孩子对物品认知产生极大兴趣。

智能训练：物品认知



## ？认知能力 春天来啦

春天来啦！看，绿草冒出了头，红花绽放笑脸！小朋友，你看到的春天是什么样的呢？



### 亲子提示

孩子的眼睛对新事物尤其感兴趣。每个季节都会有变化，孩子总是乐此不疲地发现不一样的世界。在孩子观察图画的同时，爸爸妈妈可以从旁引导，比如让孩子从上而下、从左往右地进行观察，这将有利于孩子更细致地发现季节的特征。

智能训练：季节特征辨识



## ？认知能力 公共汽车上

“滴滴滴”，公共汽车出站了。请小朋友仔细观察后说一说：谁是司机，谁是乘客，谁是售票员呢？



### 亲子提示

角色扮演是4~5岁的孩子最喜爱的游戏。在家中，爸爸妈妈利用简单的道具就可以为孩子创设出这样的情境。爸爸妈妈不妨让孩子一一饰演司机、乘客、售票员的角色，同时也要引导孩子说一说这些人有什么职责，借此给孩子普及相关的职业常识。

智能训练：角色认知



## ？认知能力 雷电不可怕

天上雷鸣电闪，豆大的雨点噼里啪啦。小朋友，你害怕打雷闪电吗？



### 亲子提示

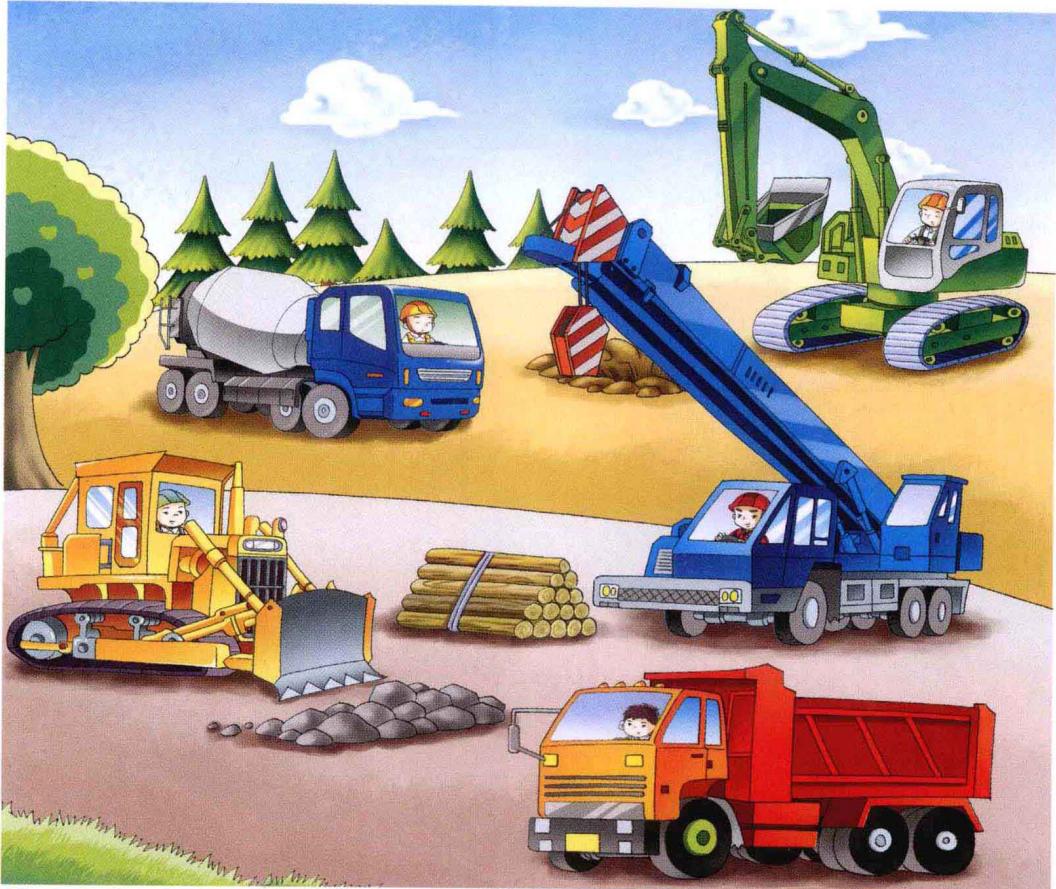
打雷闪电是一种自然现象。很多孩子因为不了解自然现象而害怕，甚至产生错误的理解。爸爸妈妈不妨抓住机会，给孩子讲讲雷电形成的原因，尤其要引导孩子记住在雷电天气应该怎样做，例如关闭电源、远离大树、不要下水游泳等。

智能训练：自然探索



## ● 认知能力 繁忙的工地

热火朝天的工地上，一辆辆大车忙个不停。小朋友，你认识它们吗？你能说出它们的名字吗？



### 亲子提示

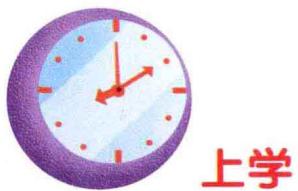
在工地上，建筑用车来来往往，孩子们见过之后，一定会很好奇：这里的车怎么都是怪模怪样的呢？爸爸妈妈可以根据它们的外形，分别讲解它们是做什么用的。也可以借此延伸开来，给孩子介绍其他类型的车，比如消防车、救护车等。

智能训练：**建筑用车认知**



## ？认知能力 小熊上学

小熊今天去上学了。请小朋友仔细观察后说一说，时钟的指针有什么变化？



### 亲子提示

这道题目对4~5岁的小朋友来说有些难度。在孩子认识时针和分针之后，爸爸妈妈不妨利用游戏来练习，如爸爸伸着懒腰说“7点啦，我要起床啦”，同时要求孩子移动手臂到7点钟的位置。这样，孩子不但认识了时间，还养成了良好的生活习惯，可谓一举两得。

智能训练：时间运用



## 语言发育 咪咪回家

小猫咪咪要回家了，它必须按照“a、o、e、i、u、ü”的顺序走，才能到家。小朋友，你能帮帮它吗？



### 亲子提示

孩子在4~5岁时已经开始学习简单的拼音知识了。拼音学习是幼小衔接的重要内容，要用科学的方法加以引导。爸爸妈妈不妨采用儿歌的形式来训练，如“张大嘴巴a、a、a……”。孩子在顺利记住拼音的同时，也锻炼了发音。爸爸妈妈可以酌情对孩子进行奖励。

智能训练：**单韵母认读**

