

中国儿童成长必读书

Zhongguo Ertong  
Zhili Kaifa Quanshu

# 中国儿童



# 智力开发全书

荣誉推荐

程方平 中央教育科学研究所  
学术委员会主任  
林春雷 世界儿童基金会

趣味无穷的智力游戏……

## 动动你的大脑

■总策划 / 邢涛  
■主编 / 纪江红



被地球偷走的煤  
从西边升起的太阳  
“回”字七十二变

精彩内容  
彩图讲解  
奇异之旅

少儿注音  
彩图版  
19.80元

北京出版社出版集团  
北京少年儿童出版社

● 图书在版编目(CIP)数据

中国儿童智力开发全书/邢涛总策划;纪江红主编.  
—北京:北京少年儿童出版社,2005  
(中国儿童成长必读书)  
ISBN 7-5301-1594-4

I.中… II.①邢…②纪… III.儿童—智力开发 IV.G610

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2005)第 143879 号



创世卓越 荣誉出品  
Trust Joy Trust Quality

中国儿童成长必读书

# 中国儿童智力开发全书

Zhongguo Ertong Zhili Kaifa Quanshu

总策划  
主编  
执行主编  
编撰  
出版统筹  
责任编辑  
设计总监  
装帧设计  
版面设计  
图片制作  
责任印制

邢涛  
纪江红  
龚勋  
刘冰远 陈红梅  
杨良志  
孟一童  
韩欣宇  
王洪文  
蒋正清 姜萍  
周辉忠  
孟凡丽

出版

北京出版社出版集团  
北京少年儿童出版社

发行

北京出版社出版集团总发行

地址

北京北三环中路6号

邮编

100011

网址

www.bph.com.cn

经销

新华书店

印刷

北京方成彩色印刷有限责任公司

开本

787×1092 1/16

印张

16

版次

2006年1月第1版

印次

2006年1月第1次印刷

书号

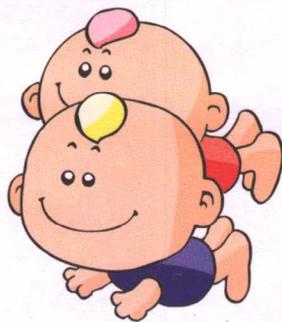
ISBN 7-5301-1594-4/G · 746

定价

19.80元

质量投诉电话

010-58572393





中国儿童成长必读书

精彩内容  
彩图讲解  
奇异之旅



# 中国儿童 智力开发全书

Zhongguo Ertong Zhili Kaifa Quanshu

总策划/邢涛 主编/纪江红



北京出版社 出版集团  
北京少年儿童出版社



中央教育科学研究所  
学术委员会主任

程方平

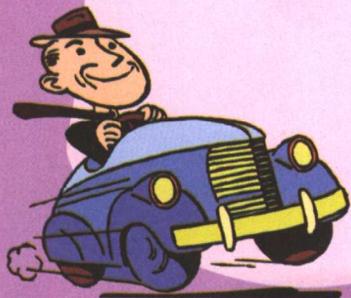
TUI JIAN XU

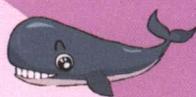
## 推荐序

童年是人生旅途的开始。在儿童时期，人要为自己一生的长途跋涉做好准备，包括身体健康方面、知识积累方面、思维心智方面等等。能否顺利、快乐、健康地成长，儿童时期其实已定下了基调。儿童对于世界是陌生的、好奇的。他们第一次认知的世界会给他们的头脑、心灵留下长期难以磨灭的印记。所有美好、新奇以及光怪陆离的种种事物都会影响到他们的思维能力、审美能力、判断能力等等。因此，能否在孩子认识能力、理解能力初步萌芽的阶段就有一套优秀的读物，兼具知识性与趣味性，既启迪智慧又滋养心灵，是每一位家长备加关注的重要问题。

本套书根据儿童心理与认知力的发育及发展特点，结合发达国家最前沿的教育研究成果，通过大量的实践案例，总结归纳出最适合儿童吸收的知识内容，以生动灵活的体例、大量精美的图片和直观的原理图等丰富的材料，从多个方面立体、直观地帮助儿童建立形象思维以及逻辑思维能力，帮助他们初步形成独立分析问题、解决问题的习惯，为儿童今后的发展打下良好的基础。

希望这套“儿童成长必读书”为所有阅读它们的孩子带来快乐！





世界儿童基金会

林喜雷

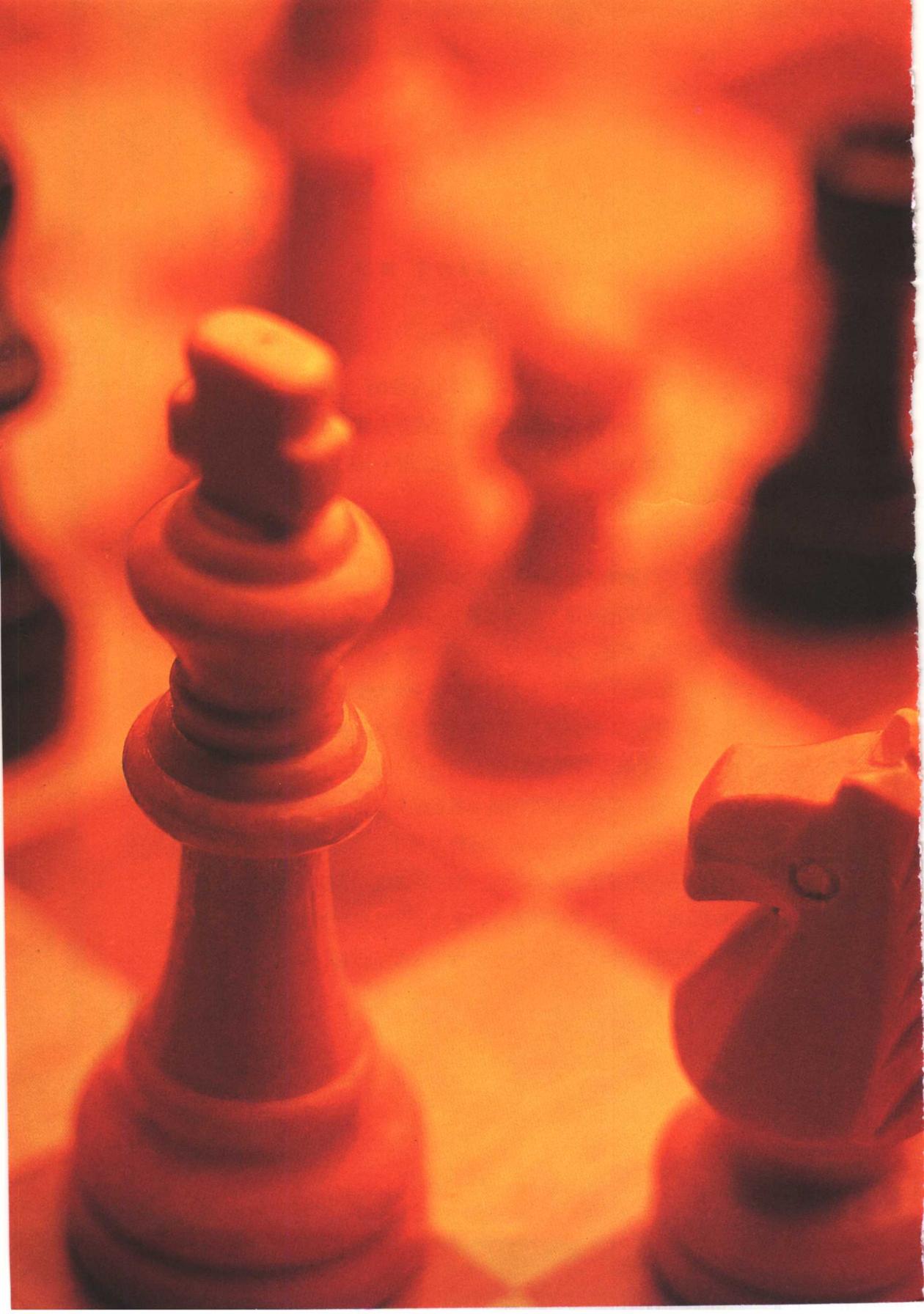
SHEN DING XU

## 审定序

儿童正处于人的成长发育的早期。越是早期，就越需要优质的营养，因为他们的头脑和心灵都还是稚嫩的。这就要求我们儿童书籍的编撰者、出版者能从儿童的特点和需要出发，认真负责、精益求精地做出真正受孩子们喜爱、欢迎的好书。

这一套“儿童成长必读书”定位明确，以初步具备阅读能力而知识基础尚未搭建起来的幼童为阅读对象，内容包括孩子们最感好奇、最有兴趣了解的宇宙奥秘、动物世界、历史记载、童话寓言等百科全书式的各类知识领域，自然科学、人文科学的主要领域均有涉及，在完整、全面的知识结构内，以新观点、新材料、新成果为选择标准，力求提供最好的精神营养给我们的孩子们，旨在为我们未来社会的新主人打开一扇看世界的窗子，打造一艘艘即将扬帆远航知识海洋的船只。为了便于孩子们能够自己独立阅读，本套书还特意加注了汉语拼音。就儿童读物而言，能做到体例完备、内容严谨、图文并茂是不易的。这套书在这方面可谓下足了工夫，家长和孩子们在阅读时应该不难发现编撰者及出版者所花的心血。相信这套书一定会受到大家的欢迎。







QIAN YAN

## 前言

其实,每一个儿童都是天才!

每一个儿童都拥有丰富和无限的智力潜能!

儿童的智力潜能就像是一块天然朴实的璞玉,我们的责任是如何去雕琢它,让它变成光芒四射的宝石,发出最闪耀的光彩!

《中国儿童智力开发全书》就是一把雕琢璞玉的宝刀!本书是专门为4~12岁的儿童小朋友编撰的,全书包括“脑力热身操”、“挑战你的IQ”、“玩出高智商”、“智力大检阅”四个部分。前三个部分以动脑、动手为两大主题思路,目的是全面启迪与开发儿童的智力潜能:“脑力热身操”以比较容易的题目开拓儿童的思路。“挑战你的IQ”则全面训练儿童的直觉、观察、记忆、想象、判断、分析、推理、创新等各种思维能力,旨在全方位拓展儿童的思维空间。“玩出高智商”包括图形、文字、数学、英语、谜语等内容,以儿童非常感兴趣的小游戏的形式,让他们在游戏的喜悦中提升自己的智力水平;同时,这部分还设置了科学益智小实验,引导儿童自己动手揭开科学世界的神秘面纱。“智力大检阅”分为五关,难度递升,为检测儿童经过本书启迪后智力提升的情况提供一个科学合理的尺度参考。

本书的所有题目都是经过编者精心挑选的,既注重贴近儿童的心理,又注重达到智力训练和智力提升的目的,同时借鉴了大量国际前沿成果和教育思想,力求让本书做到内容全面、难易合理、层次分明、结构科学。在图书的设计编排上,我们还精选了大量活泼可爱的图片,以作为文字的补充说明,使翔实的内容变得更加生动有趣,更易为广大大儿童朋友所接受。



## 目录

### 第一章 动动你的大脑



#### ——做个脑力热身操

老奶奶的年龄 14  
 小熊购物 14  
 不受欢迎的聪明鹦鹉 14  
 找照片 15  
 填数字 16  
 年龄的排序 16  
 连接长方形 16  
 画平行线 16  
 画数字图 16  
 压岁钱 18  
 晒太阳 18  
 数字魔方 18  
 分糖 19  
 指南针 20  
 糊涂的彼得 20  
 爬楼梯 20  
 锯木板 21  
 高个子的人 22  
 哥哥的神机妙算 22  
 碾不着的鸡蛋 22  
 妞妞摘瓜 23  
 谁是小偷 24  
 谁的硬币 24  
 自动售货机的秘密 24



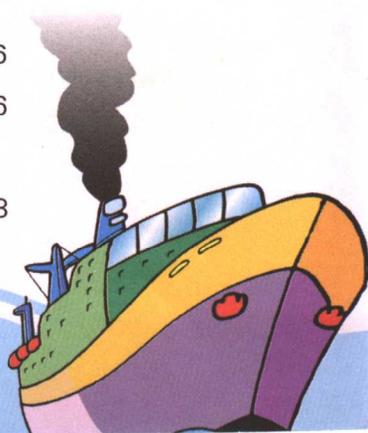
笨笨猴 25  
 可怕的梦 26  
 买杏 26

### 第二章 挑战你的IQ



#### 第一单元 灵感来了,挡也挡不住

小鹦鹉的照片 28  
 棒球比赛 28  
 什么关系 29  
 打不开信箱的钥匙 30  
 最后一点 30  
 圆形盖子的妙处 30  
 奇怪的交通工具 32  
 妈妈的好办法 32  
 鱼饵 32  
 直觉猜图 34  
 用何种语言 34  
 奇怪的礼物 34  
 两个水壶 36  
 豆豆的英语 36  
 盲人买剪刀 36  
 胖胖跳水 38  
 停电怎么办 38



小田叔叔的爸爸的孩子 38  
百货商店逗留的顾客 39  
安全的儿子 40  
抢救行动 40  
去眼科医院的老爷爷 40

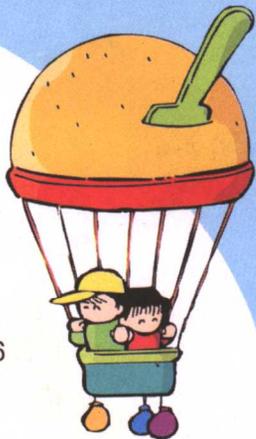
### 第二单元 你想拥有敏锐的观察力吗

一笔画靶图 42  
数三角形 42  
一笔画月亮 43  
移动棋子 44  
连线 44  
找相同的图案 44  
魔剑 46  
飞翔的小鸟 46  
哪张牌放错了 46  
寻找五角星 48  
狗熊的足迹 48  
时钟店 48  
拼正方形 50  
堵冰缝 50  
鱼形图案 50  
挑钥匙 52  
找酒瓶 52  
八只蝴蝶 53



第三单元 你想过目不忘吗  
记住物品 54  
记住路线 54

模仿画图 55  
重画原图 56  
小朋友的脸 56  
小朋友的新衣服 56  
记住颜色 57  
鹅卵石 58  
拉着窗帘的窗户 58  
记生肖 59  
记数字 60  
数图对应 60  
倒背数字 60  
成语识记 61  
灵活记忆 62  
默记人名 62  
名词运用 63  
记左察右 63  
背诵古诗词——春眠 64  
背诵古诗词二—草 64  
背诵古诗词三—寻隐者不遇 64  
背诵古诗词四—塞下曲 65  
背诵古诗词五—下江陵 65  
背诵古诗词六—出塞 65  
背诵古诗词七—小池 66  
背诵古诗词八—九月九日  
忆山东兄弟 66  
背诵古诗词九—赠汪伦 66  
背诵古诗词十一—游子吟 67  
背诵古诗词十一—绝句 67



# 目录



背诵古诗词十二—山居秋暝 67

背诵古诗词十三—闻官军

收河南河北 68

背诵古诗词十四—忆江南 68

背诵古诗词十五—清平乐·

村居 68

背诵童谣一—小蝌蚪 69

背诵童谣二—玉米公公 69

背诵童谣三—大南瓜 69

背诵童谣四—蜗牛 69

背诵童谣五—春 70

背诵童谣六—太阳公公 70

背诵童谣七—数葡萄 70

背诵童谣八—大丸药 70

背诵童谣九—祖国妈妈真漂亮 71

背诵童谣十一—别让龙头流眼泪 71

背诵童谣十一—手指歌 71

背诵童谣十二—小兔赶集 71



## 第四单元 让想象的翅膀自由飞翔

魔术圆环 72

与气温成反比的东西 72

猜猜这些字 73

不可能的图形 74

魔术书 74

星星不见了 74

看图想象 76

猜猜他们的心思 76

5分与1角 76



八根铁丝 78

最大的三角形 78

妙答 78

拼板得土地 80

答案里的记号 80

散步问题 80

拼三角 82

魔术师画线 82

神偷与钻石 82

乱画复原 84

奇怪的年份 84

变脸的天气 84

大力士洗澡 86

奇怪的问题 86

电影院抽烟 86

漂亮的袜底 88

盐和白糖 88

天没下雨 88

谁踢的一脚 90

火柴棒小狗 90

大盒子 90



## 第五单元 你拥有准确的判断力吗

自己不能坐的东西 92

未出世的东西 92

一句话就打破了 92

追不上的东西 92

叔叔是谁 92

八月有几天 93

倒挂的时钟 94

分甜饼 94

古诗中的佳节 94

古诗中的鸟 94

可爱美人鱼 94

水中的倒影 95

推车 96

老师的笑话 96

画中的窗户 96

跷跷板 98

买点心 98

谁能取胜 98

削苹果 100

两只手电筒 100

胖胖的梦 100

小北极熊的回答 102

怪老头儿 102

文文的工作 102

被地球偷走的煤 103



### 第六单元 你想拥有细致的分析能力吗

水果排排坐 104

果果的糖 105

谁打碎了玻璃 106

上学的路线 106

他们是什么关系 106

谁的照片 108

送通知 108

搭积木 108

真真假假猜名字 110

取项链 110

小熊的朋友是谁 112

说反话的外星人 112

性别组合 113

谁得了冠军 114

汽车大赛 114

谁偷了吉祥物 114

蚂蚁搬兵 116

小熊找工作 116

正确答案 117



### 第七单元 训练严密的推理能力

信封内的当天早报 118

一对姐妹 118

废挂历 120

问的学问 120

钥匙的藏处 121

小偷老手 122

号码之谜 122

购物 122

智认偷鸡贼 124

诬陷哑人案 124

卖苹果 124

诚实的汽车 126

三人用餐 126



## 目录



X 星球的粮食 127

### 第八单元 你的思考有耐力吗

沙漏计时 128

排队 128

赛跑 129

巧取珠子 130

混淆不清的日子 130

画五角星 132

谁吃的东西大 132

智断烟袋 134

谁是小偷 134

偷牛案 135

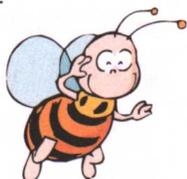
智辨盗车犯 136

红蓝之谜 136

失踪的邮票 138

银元变大枣 138

分扑克 139



### 第九单元 开发大脑的创造力

假新闻 140

小狗逃跑 140

移铜板 141

牛和狮子过河 142

下棋 142

怎样划分 142

分马 144

分辨磁铁与铁棒 144

巧分比萨饼 145

“加一加”的创新 146

比慢的车赛 146

木匠的奇想 146

共同之处 148

怎样回答 148

变胖的佛像 148

怎样带走 20 个鸡蛋 150

火腿三明治 150

从西边升起的太阳 151

有误差的钟 152

怎样吃到鱼 152

怎样排列最长 152

池中有几桶水 154

黑子过桥 154

盲人分袜子 155

肖像画 156



## 第三章 玩出高智商



### 第一单元 图形游戏

变形物体 158

L 变 H 158

巧变心形 159

向右转 160

小小建筑师 160

玻璃缸里的鱼 160

变方块 161

迷路的小鸟 162

找玻璃球 162

4-3=5 163

找气球 164

神秘的黑点 164

大圆变小圆 165

善变的火柴 166

搭桥 166

小气球的花衣服 167

## 第二单元 文字游戏

白云遮住的字 168

小白兔的球 168

填字成名 169

拆字认字 170

添字组字 170

水的故事 171

乌龟爷爷的题 172

旧貌换新颜 172

“口”字七十二变 173

巧填一字 174

美丽的词语 174

文字接龙游戏 175

巧答姓名 176

动物成语 176

部首组词 177

成语算术题 178

趣味轮盘 178

古诗中的动物 178



## 第三单元 数字游戏

小猫咪的身高 180

猫抓老鼠 180

公主的难题 181

水果算术题 182

回家的路线 182

翻杯子 182

跳舞的小方格 184

三角形 17 184

带十字的三角形 184

三角塔填数 186

改正算术题 186

小青蛙爬井口 186

谁说得对 188

使天平水平 188

老威廉的年龄 188

## 第四单元 英语游戏

水果大餐 190

猜水果 190

美丽的鲜花 191

比赛摘苹果 192

找朋友 192

认识自己 192

单词魔术 194

“张冠”别“李戴” 194

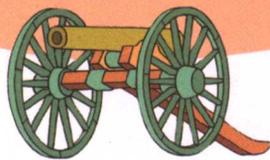
配对排排坐 194

妈妈买菜 196





## 目录



“BOOK”的变化 196

找名字 196

小蝌蚪找妈妈 198

定点跳伞 198

点点相连 198

### 第五单元 谜语游戏

动物谜语 200

常用物品谜语 204

汉字谜语 206

地名谜语 208



### 第六单元 科学益智小实验

小纸鱼活了 210

用水点燃火柴 210

水火交融 211

结冰比赛 212

玻璃上的冰花 212

开水中的小鱼 213

美丽的彩虹 214

纸条的“花衣服” 215

切香蕉 216

使芝麻跳舞的歌声 217

口渴的气球 218

会跳高的爆米花 218

巧串钢珠 219

不喜欢葡萄的磁铁 220

捉拿麦片中的“怪物” 220

游动的小鱼 221

苹果打架 222

糖葫芦气球 222

会“爬”的小皮球 223

自制降落伞 224

小蚂蚁的武功 224

水力汽车 225

玩魔术的盒子 226

变化的体重 226

给鸡蛋打针 227

结实的鸡蛋 228

自制气球火箭 228

腾云驾雾的孙悟空 229

手指冒烟 230

牙齿杀手 230

神奇的水果抹布 231

滴血的花 232

会认路的土豆芽 232

胆小的蚂蚁 233

变色皮肤 234

## 第四章 考考你的实力



### ——智力大检阅

热身关 236

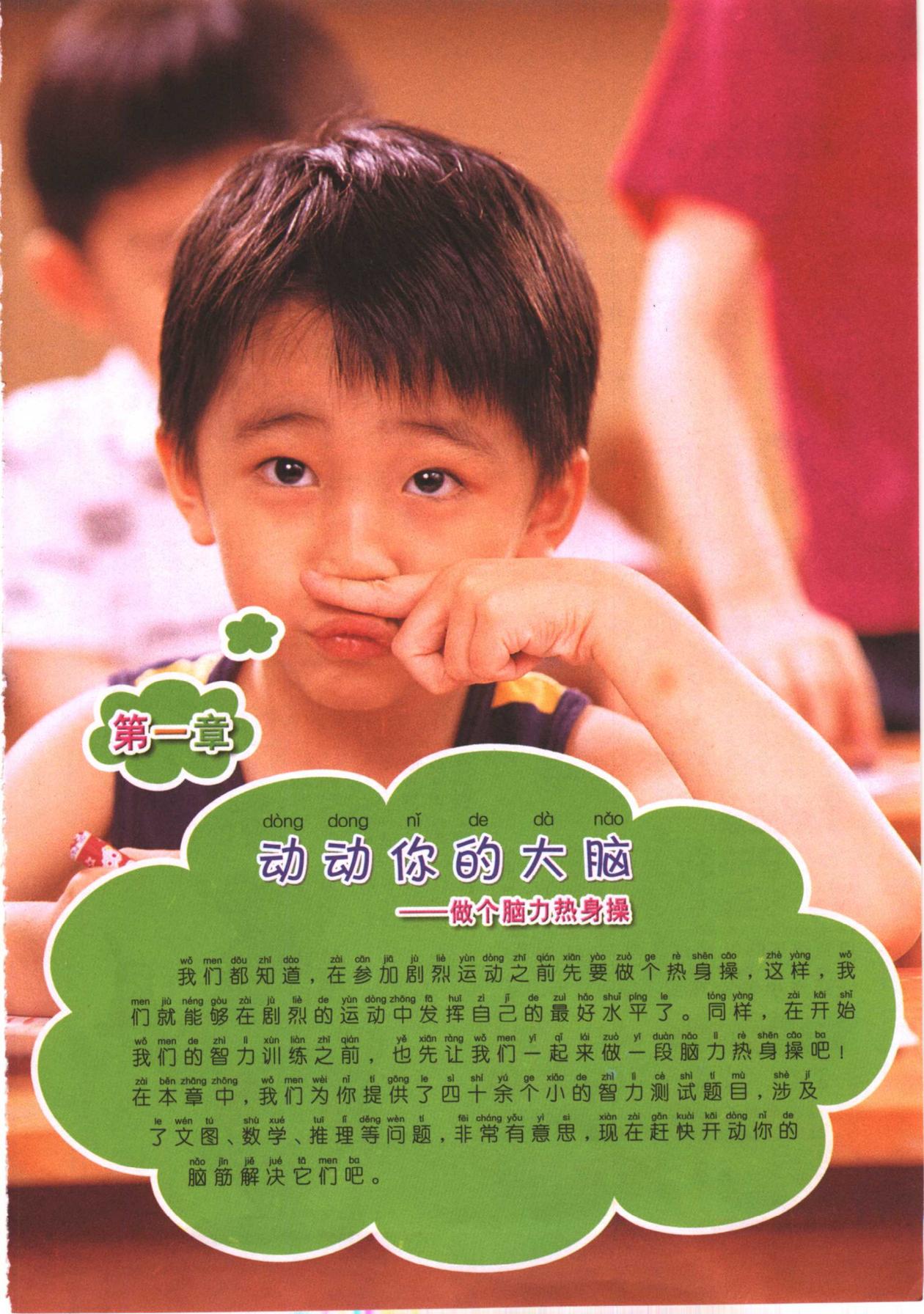
启动关 240

加油关 244

冲刺关 248

终结关 252





## 第一章

# 动动你的大脑

## ——做个脑力热身操

wǒ men dōu zhī dào zài cān jiā jù liè yùn dòng zhī qián xiān yào zuò ge rè shēn cāo zhè yàng wǒ  
我们 都 知 道 ， 在 参 加 剧 烈 运 动 之 前 先 要 做 个 热 身 操 ， 这 样 ， 我  
men jiù néng gòu zài jù liè de yùn dòng zhōng fā huī zì jǐ de zuì hǎo shuǐ píng le 。 tóng yàng zài kāi shǐ  
们 就 能 够 在 剧 烈 的 运 动 中 发 挥 自 己 的 最 好 水 平 了 。 同 样 ， 在 开 始  
wǒ men de zhì lì xùn liàn zhī qián yě xiān ràng wǒ men yì qǐ lái zuò yí duàn nǎo lì rè shēn cāo ba !  
我 们 的 智 力 训 练 之 前 ， 也 先 让 我 们 一 起 来 做 一 段 脑 力 热 身 操 吧 ！

zài běn zhāng zhōng wǒ men wèi nǐ tí gōng le sì shí yú ge xiǎo de zhì lì cè shì tí mù shè jí  
在 本 章 中 ， 我 们 为 你 提 供 了 四 十 余 个 小 的 智 力 测 试 题 目 ， 涉 及  
le wén tú shù xué tuī lǐ děng wèn tí fēi cháng yǒu yì sī xiàn zài gǎn kuài kāi dòng nǐ de  
了 文 图 、 数 学 、 推 理 等 问 题 ， 非 常 有 意 思 ， 现 在 赶 快 开 动 你 的

nǎo jīn jiě jué tā men ba 。  
脑 筋 解 决 它 们 吧 。

lǎo nǎi nai de nián líng

**老奶奶的年龄**

gōng yuán li yǒu liǎng wèi nián líng jiào gāo de lǎo  
公园里 有两位 年龄较高的老  
nǎi nai zhèng zài chén liàn xiǎo měi wèn tā men gè zì  
奶奶正在晨练，小美问她们各自  
duō dà nián jì le tā men méi yǒu zhí jiē huí  
多大年纪了。她们没有直接回  
dá yī wèi zài dì shàng yòng shù zhī xiě le ge  
答，一位在地上用树枝写了个  
bēn zì yī wèi xiě le ge mǐ zì xiǎo  
“本”字，一位写了个“米”字，小  
měi bǎi sī bù jiě xiǎo péng yǒu xiàn zài jiù qǐng  
美百思不解。小朋友，现在就请



nǐ cāi cāi liǎng  
你猜猜两  
wèi lǎo nǎi nai  
位老奶奶  
de nián jì ba  
的年纪吧！

xiǎo xióng gòu wù

**小熊购物**

xiǎo xióng kě tān chī le jīn tiān tā mǎi le hǎo duō  
小熊可贪吃了，今天，它买了好多  
dōng xī xià miàn jiù shì xiǎo xióng liè de qīng dān bù  
东西。下面就是小熊列的清单，不  
guò yǒu xiē dōng xī xiǎo xióng jì le liǎng cì xiǎo péng yǒu  
过有些东西小熊记了两次。小朋友，  
nǐ zhī dào xiǎo xióng jiū jìng mǎi le nǎ xiē dōng xī ma  
你知道小熊究竟买了哪些东西吗？

xī guā 西瓜	xī hóng shì 西红柿	kě lè 可乐	táo zi 桃子
niú nǎi 牛奶	xiāng cháng 香肠	shí jīn fàn 什锦饭	zhá tǔ dòu tiáo 炸土豆条
miàn bāo 面包	qiǎo kè lì 巧克力	shí jīn fàn 什锦饭	xī guā 西瓜
kě lè 可乐	niú nǎi 牛奶	miàn bāo 面包	táo zi 桃子
xī hóng shì 西红柿			



bù shòu huān yíng de cōng míng yīng wǔ

**不受欢迎的聪明鹦鹉**

yǒu yī wèi xùn shòu shī yǎng le yī zhī yīng wǔ  
有一位驯兽师养了一只鹦鹉，  
zhè zhī yīng wǔ bù lùn mó fǎng shuí de jiǎng huà dōu  
这只鹦鹉不论模仿谁的讲话，都  
néng mó fǎng de shí fēn bī zhēn xùn shòu shī dài tā  
能模仿得十分逼真。驯兽师带它  
dào shì jiè gè dì xún huí yǎn chū hěn shòu huān yíng  
到世界各地巡回演出，很受欢迎。  
jǐ nián hòu zhè ge xùn shòu shī yòu jīng xīn xùn liàn  
几年后，这个驯兽师又精心训练  
le yī zhī gèng hǎo de yīng wǔ zhè zhī yīng wǔ bù  
了一只更好的鹦鹉，这只鹦鹉不  
dàn huì mó fǎng hái huì huí dá yī xiē jiǎn dān de  
但会模仿，还会回答一些简单的  
wèn tí ne dāng yǒu rén wèn tā jīn tiān tiān qì zěn  
问题呢！当有人问它“今天天气怎  
me yàng shí tā huì huí dá shì qīng tiān dàn xià  
么样”时，它会回答：“是晴天，但下  
wǔ kǒng pà yǒu yǔ xùn shòu shī tóng yàng bǎ tā dài  
午恐怕有雨。”驯兽师同样把它带  
dào shì jiè gè dì yǎn chū dàn zhè yī cì zhè zhī yīng  
到世界各地演出，但这一次这只鹦  
wǔ bìng bù shòu huān yíng xiǎo péng yǒu nǐ zhī dào  
鹉并不受欢迎。小朋友，你知道  
shì shén me yuán yīn  
是什么原因  
zào chéng de ma  
造成的吗？



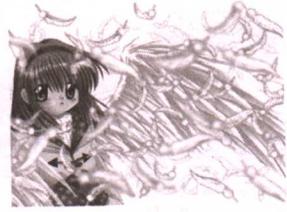
zhǎo zhào piàn

**找照片**

xiǎo péng yǒu lán lan pāi le sì zhāng  
小朋友，兰兰拍了四张  
zhào piàn qí zhōng yǒu liǎng zhāng shì yí yàng  
照片，其中有两张是一样  
de nǐ néng cóng yòu tú zhōng bǎ zhè liǎng zhāng  
的，你能从右图中把这两张  
yí yàng de zhào piàn zhǎo chū lái ma?  
一样的照片找出来吗？



A



B



C



D



答案

lǎo nǎi nai de nián líng  
● 老奶奶的年龄

bā shí yí bā shí bā “本”字正好  
八十一；八十八。  
yóu “八”、“十”、“一”三部分组  
成；  
mǐ zì zhèng hǎo kě yǐ chāi chéng bā “十”、  
“米”字正好可以拆成“八”、“十”、  
“八”三部分。

běn mǐ  
本 米

xiǎo xióng gòu wù  
● 小熊购物

xī guā xī hóng shì kě lè táo zi niú  
西瓜、西红柿、可乐、桃子、牛  
nǎi xiāng cháng shí jīn fàn zhá tǔ dòu tiáo miàn bāo  
奶、香肠、什锦饭、炸土豆条、面包、  
qiǎo kè lì  
巧克力



bù shòu huān yíng de cōng míng yīng wǔ  
● 不受欢迎的聪明鹦鹉

zhè zhī yīng wǔ zhǐ huì shuō yí guó de yǔ yán  
这只鹦鹉只会说一国的语言。  
qián yī zhī yīng wǔ dào nǎ lǐ dōu néng mó fǎng dāng dì  
前一只鹦鹉，到哪里都能模仿当地  
de yǔ yán zhè yàng jiù xiǎn de hěn yǒu qù rán ér  
的语言，这样就显得很有趣。然而  
hòu yī zhī yīng wǔ suī huì huí dá wèn tí dàn tā bù  
后一只鹦鹉虽会回答问题，但它不  
huì shǐ yòng dāng dì de yǔ yán yīn cǐ zài guó wài  
会使用当地的语言，因此在国外的  
guān zhòng kàn lái jiù méi yǒu shén me lè qù le  
观众看来就没有什么乐趣了。

zhǎo zhào piàn  
● 找照片

hé shì yí yàng de  
A和B是一样的。

