

ZHONGGUO SHAONIAN ERTONG CHENGZHANG BIDUSHU

中国少年儿童成长必读书

ZHONGGUO HAIZI ZUI
XI'AI DE 365 QUWEI YOUXI

中国孩子最喜爱的

365

趣味游戏

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



创世卓越 荣誉出品
Trust Joy Trust Quality

图书在版编目(CIP)数据

中国孩子最喜爱的365趣味游戏/邢涛总策划;纪江红主编. —北京:
北京少年儿童出版社, 2007.7

(中国少年儿童成长必读书)

ISBN 978-7-5301-2005-7

I. 中… II. ①邢…②纪… III. 智力游戏—少年读物 IV. G898.2

中国版本图书馆CIP数据核字 (2007) 第102105号

中国少年儿童成长必读书
ZHONGGUO HAIZI ZUI
XI'AI DE 365 QUWEI YOUXI
中国孩子最喜爱的
365
趣味游戏



总策划 邢涛
主编 纪江红
执行主编 龚勋
编审 陈博
编撰 李明佳
责任编辑 路燕

装帧设计 王洪文
美术统筹 赵东方
版面设计 包玉
插图绘制 文鲁工作室
责任印制 王建华

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 北京楠萍印刷有限公司
开本 787×1092 1/16
印张 12
版次 2007年7月第1版
印次 2007年7月第1次印刷
书号 ISBN 978-7-5301-2005-7/G·1058
定价 15.80元

质量投诉电话 010-58572393

● 著作权版权所有, 本图文非经同意不得转载。如发现书页有装订错误或污损事情, 请寄至本公司调换。

本书中参考使用的部分文字, 由于权源不详, 无法与著作权人——取得联系, 未能及时支付稿酬, 在此表示由衷的歉意。
请著作权人见到此声明后尽快与本书编者联系并领取稿酬。

联系电话: 010-52780200

中国少年儿童成长必读书
ZHONGGUO HAIZI ZUI
XI'AI DE 365 QUWEI YOUXI

中国孩子最喜爱的
365
趣味游戏

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



★ 快乐认知 享受阅读 ★

孩子们到了上小学前后的年龄，开始接触各种各样的知识。这些知识进入他们头脑的方式和过程，会对他们今后的思维模式、审美习惯以及判断能力等方面产生决定性的影响。

家长在这个关键阶段应该把握好培养孩子的绝佳机会。一套优秀的少儿读物，在此时就能给家长帮上很大的忙，解决很大问题。比如这套“中国少年儿童成长必读书”。翻开书页，你会发现这套书的整体设想既成熟又新颖：从知识结构上囊括了自然科学和人文科学的各个主要领域，让孩子在知识建构的基础阶段全面吸收有益营养；从体例设置上将严肃刻板的知识点巧妙拆解，独具创意地组合成吸引孩子主动动脑，立体思维的版面样式；针对孩子的注意力难以长时间集中的特点，这套书的每一段内容便精心设成刚好适合孩子有效阅读的科学长度，在设计上巧妙地将文字与色彩和图形结合，让孩子阅读时始终处于轻松快乐的阅读环境之中。

丰富有趣的知识内容、灵活新颖的学习方式，让孩子们逐渐形成良好的阅读习惯，培养开放式的思维模式，在未来社会的国际化竞争中永远领先！



★ 全面培养 均衡发展 ★

少儿时期相当于一个人“白手起家”的时候，每一分收获都无比宝贵，印象深刻。虽然后来又不断上学系统学习，成年人真正用上的知识其实很多都是少儿时期的“原始积累”。所以这一时期孩子读到的东西，必须是高质量的。

这套“中国少年儿童成长必读书”着眼点在于孩子的“成长”，在编撰时较好地照顾了孩子的接受程度。知识虽是好东西，但也非越深越好，过深的内容孩子吸收不了，反而容易产生厌倦或畏惧，知识也会成为死知识，并不能对孩子的心智健康成长有所帮助。适合孩子的才是最好的。

这套书是一个全面、完整的综合性系列，共有三十多种，内容上既囊括了宇宙奥秘、动物世界、历史文明等百科知识，又有塑造孩子健全人格、培养孩子优良品德的中外经典故事。这些内容充分满足了孩子心智发育成长中所需要的各种养分，使孩子能够健康、均衡发展；具体材料的选取上，从历史观点到科学理论，充分利用各个领域最新的学术成果、最新的信息数据，让孩子能够紧跟世界发展的脚步。这样的少儿读物，值得让孩子认真阅读，收获一定不小。





中国孩子最喜爱的365趣味游戏



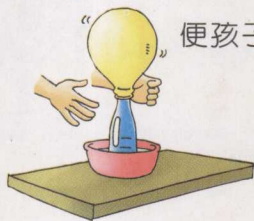
Q I A N Y A N

前 言

在孩子的成长过程中，游戏不仅是他们最喜爱的一种活动形式，也是他们认识自然、社会的一种重要途径。因此，我们精心编纂了本书，希望能以游戏的形式最大限度地把孩子们的潜能开发出来。

本书共分为六个篇章。在“科学的殿堂”和“自然的启示”这两章中，我们准备了一些和物理、化学、生物知识相关的趣味游戏，用以扩展孩子的知识面、调动孩子对自然科学的兴趣。在接下来的“文字的学问”“数字的魅力”和“图形的玄妙”这三章中，我们为孩子们分别准备了以文字游戏、数字计算、图形辨析等为主要内容的游戏，用以提高孩子的语言运用能力、计算能力以及分析能力。除此之外，孩子们还将在“智慧的比拼”这一章中接受一系列的智力考验，在这里他们的观察、推理、想象能力等，都将得到巨大的提升。此外，本书还配备了大量的游戏步骤示意图和生动、活泼的卡通图，以

“”
便孩子们能更好、更快乐地完成每一个游戏。



希望在本书的陪伴下，您的孩子能更加快乐、健康地成长。

如何使用本书

本书内容生动、活泼，注重趣味性与知识性的紧密结合。全书共分六个篇章，每章设置若干个游戏，每个游戏设置引言、游戏前的准备、游戏中的步骤、游戏后的问题等若干板块。同时针对游戏配备了大量精美的彩色插图和卡通图，更易于孩子们的理解。下面就本书的体例详细地向大家介绍一下。



标题

游戏主要内容名称。

引言

解释标题，并简单介绍游戏的主要内容。

游戏前的准备

列举游戏需要用到的材料及工具。

游戏后的问题

针对游戏提出的相关问题，并配有供选择的答案。



你选了哪个答案呢？

针对以上问题的答案所做的分析，无论答对或是答错都给出科学、合理的解释。

中国孩子最喜爱的365趣味游戏

笔帽潜水艇

你知道吗？一个小小的笔帽就可以做成一个简单的小潜水艇，并且做法很简单。还等什么，过来和我一起做吧！

游戏前的准备

- ① 一个塑料笔帽
- ② 一团橡皮泥
- ③ 一个装水的杯子
- ④ 一根橡皮筋
- ⑤ 一个破气球

游戏后的问题

笔帽为什么会下沉呢？

- A 笔帽下沉是因为我们在按下气球皮后，杯子里面的大气压强增大，直接把笔帽压进了水里。
- B 笔帽下沉是因为水进入笔帽后，使笔帽变重下沉。

游戏中的步骤

- 1 剪下一小块气球皮，用它把笔帽的口封住，再把橡皮泥搓成条缠在笔帽上。



- 2 把缠了橡皮泥的笔帽放进杯子里，使笔帽口朝下，直立地浮在水里。



- 3 把气球皮绷在杯子口上；用橡皮筋固定住。

- 4 用手向下按绷紧的气球皮，笔帽就会像潜水艇似的潜入水中；松手，笔帽就会再次浮上来。



你选了哪个答案呢？

选A的人

不要忘了，笔帽里面还有一定量的空气，如果这些空气不被排出，即使气压增大，笔帽也仍会浮在水中的。

★ 选B的人恭喜你，答对了！

笔帽里充满了空气，这使笔帽能够浮在水面上。而当我们向下按绷紧的气球皮时，笔帽里的空气就会被挤出来，水就进入了笔帽，从而使笔帽变重下沉。

标题

游戏主要内容
的名称。

游戏内容

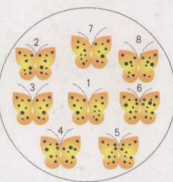
如何进行游戏
的说明性文字。

原来如此

游戏的答案及
详释。反转安排
在版面的底部。

蝴蝶一家

8只长相相似的美丽蝴蝶在草丛中嬉戏,如果1号蝴蝶翻一个身,它会与几号蝴蝶摸一样呢?请你想一想,看看有什么窍门能加快寻找的速度呢?



错放的扑克

丁丁把9张黑桃扑克按照图中的样子每三张分成一组,可是其中好像有一张牌放错了。你知道是哪张牌吗?

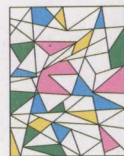
找不合格的立方体

图中的4个立方体,有3个是完全一样的,另一个有点异样。你能把这个异样的立方体找出来吗?



背面的数字

如图所示,这是一个立方体的3个不同角度的照片。你能根据这几张照片,判断黑点数为2的背面有几个小黑点吗?

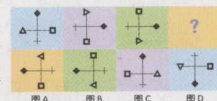


失踪的五角星

图中隐藏着一颗漂亮的五角星,小朋友你仔细观察一番,能把它找出来吗?

规律分析

仔细观察图形的变化,从中总结出规律来,为图中画问号的地方选择一个合适的答案。



★科学的殿堂★

赖皮的乒乓球

漏斗里的乒乓球真是太赖皮了,不管你怎么使劲儿吹它,它都不肯跑出去。如果你不相信,那就做下面这个游戏来试一试。

游戏前的准备

- 1 一个乒乓球
- 2 一个漏斗

游戏后的问题

乒乓球为什么不会被吹出去呢?

A 是大气压力把乒乓球压住了。

B 当我们往漏斗里吹气的时候,气流会沿着漏斗和乒乓球的缝隙跑出去,使气流的力量减弱,不能把乒乓球吹出去。

你选了哪个答案呢?

★选A的人恭喜你,答对了!

当你使劲儿往漏斗里吹气的时候,气流会不断地绕着乒乓球上涌,使乒乓球下边的大气压比上边的大气压小,所以乒乓球上边的大气压力会把乒乓球死死地压在漏斗里。

选B的人

气流虽然会沿着漏斗和乒乓球的缝隙跑出去,但这些跑出去的气流只是一小部分,大部分还是吹在了乒乓球上,显然不是力量不够的原因。

游戏中的步骤

- 1 检查一下你的漏斗和乒乓球,确保它们都是完好无损的。



- 2 把乒乓球放在漏斗里面,仰起头,使劲儿往漏斗里吹气。

- 3 你会发现,乒乓球老老实实地呆在漏斗里,怎么也不肯从漏斗里面出来。



书眉

双数页码的书眉标出书名,单数页码的书眉标出篇章名。

游戏中的步骤

简单明了地介绍游戏步骤,指导大家如何动手操作。



图片

由专业画家绘制的彩色插图,作为游戏内容的补充。





目录

第一章 科学的殿堂

- 吹不破的气球 14
- 让电视更听话 15
- 水往高处流 16
- “饥饿”的瓶子 17
- 自动变方向的箭头 18
- 陀螺变戏法 19 ✓
- 变一为多 20
- 懒惰的水 21
- 彩虹重现 22
- 神奇的杯子 23
- 笔帽潜水艇 24
- 赖皮的乒乓球 25
- 建造小型喷泉 26
- 奇怪的爽身粉 27
- 会吹气球的瓶子 28
- 水绳子 29
- 水上漂针 30
- 舞动的纸蛇 31
- 看谁升得高 32
- 起浮不定的乒乓球 33
- 妙取硬币 34
- 亲热的玻璃 35
- 能浮水的鸭蛋 36
- 水里的烛光 37
- 熟鸡蛋的秘密 38
- 瓶子对抗赛 39
- 薄纸难破 40



- 坚固的纸桥 41
- 自动航行的纸船 42
- 高明的音乐家 43
- 巧夺钞票 44
- 象棋新玩法 45
- 手帕的考验 46
- 沙子的妙用 47
- 随心所欲的硬币 48
- 流汗的杯子 49
- 成长的冰块 50
- 水滴放大镜 51
- 自制“照相机” 52 ✓
- 活灵活现的纸人 53
- 淘气的米粒 54
- 制作指南针 55
- 硬币消音器 56
- 牛奶橡皮泥 57
- 无色的红茶 58
- 跳舞的鸡蛋 59
- 让骨头不再坚硬 60
- 隐形的文字 61
- 消失的肥皂泡 62
- 苦橙汁 63



第二章 自然的启示

- 椭圆的地球 66 ✓
- 黑洞成因小解 67
- 自制太阳钟 68 ✓
- 移动的房间 69
- 小小钟乳石 70
- 岩石上升的秘密 71
- 不爱融化的冰 72
- 不发芽的种子 73
- 种子的力量 74
- 给花着色 75
- 生根的鸡蛋 76
- 本领高强的牵牛花 77
- 伤心的叶子 78
- 小草的呼吸 79
- 艺术苹果 80
- 高龄黄瓜 81
- 聪明的豆芽 82
- 永远年轻的西红柿 83
- 早熟的香蕉 84
- 苹果的毛衣 85
- 迸出火花的橘子皮 86
- 变色的梨 87
- 迟到的牵牛花 88
- 敏感的苍蝇 89
- 蜘蛛的绝招 90
- 戏耍蚂蚁 91
- 蟋蟀鸣叫的秘密 92





MULU

寻找鼻子 93

不怕冷的企鹅 94

鸡与沙子 95

停留在眼中的明灯 96

难测的距离 97

舌头失灵了 98

难抓的纸板 99

冷热不均 100

活泼的小腿 101

不听话的铁丝 102

耳朵的奥秘 103



智慧大比拼 111

七十二般变化 111

给汉字解剖 111

巧分田地 112

征服小圈圈 112

巧记单词 112

哭泣的蝌蚪 113

空降兵 113

可爱的圣诞老人 113

字母加减法 114

水果拼盘 114

你知道我是谁吗 114

感受温馨 115

圣诞老人的谈话 115

千里眼 115



神奇的小方格 121

等边三角形 122

神秘的金字塔 122

持之以恒的青蛙 122

一丝不苟的天平 123

按规律填空 123

4个4 123

魔幻方框 124

性格孤僻的数字 124

排兵布阵 124

完美的六边形 125

超级大转盘 125

立体方阵 125

老师的难题 126

摆凳子 126

排座位 126

数字魔方 127

爸爸的问题 127

蚂蚁搬兵 127

聪明的小辉 128

爱叫的骆驼 128

可恶的巫师 128

文明班级 129

吃面条的学问 129

国王的规定 129

均分茶叶 130

令人费解的事 130

士兵的子弹 130

可爱的小狗 131



第三章 文字的学问

走出迷宫 106

成语算术 106

造字高手 106

看动物、填成语 107

千字文 107

一字千金 107

图形算术 108

象棋上的知识 108

瞻前顾后 108

开启智慧的图形 109

组合高手 109

火眼金睛 109

六六大顺 110

还原精灵 110

到处生长的树木 110



第四章 数字的魅力

水果算数 118

符号哪里去了 118

猫抓老鼠 118

捣乱的橡皮 119

和尚分馒头 119

一起晒太阳 119

猜年龄 120

教你学速算 120

分山羊 120

能喝多少罐可乐 121

买杏子 121



目录

植树能手 131

小强的烦恼 131

聪明的医生 132

黑白分明 132

需要帮助的小花 132

爱捉迷藏的数字 133

小猫长大了 133

数学天才高斯 133

爱动脑筋的小胖 134

爱美的小花猫 134

喜欢算术的猫咪 134

辛劳的工人 135

棒球比赛 135

分书 135

古怪的算式 136

数字元旦 136

纸牌高手 136

城市的人口 137

寻找数字 137

采蘑菇的小姑娘 137



第五章 图形的玄妙

蝴蝶一家 140

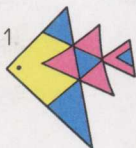
错放的扑克 140

找不合格的立方体 140

背面的数字 141

失踪的五角星 141

规律分析 141



小小钟表店 142

图形辨析 142

会变形的图形 142

鱼形图案 143

酒鬼 143

智慧的小松鼠 143

镜子中的气球 144

神秘的图形 144

似是而非 144

隐藏的图形 145

一起数一数 145

大圆变小圆 145

过目不忘 146

划分地盘 146

连点画图 146

蒲公英姐妹 147

画平行线 147

移动铜板 147

巧分比萨饼 148

火腿三明治 148

给立方体涂色 148

巧分图形 149

一线画正反 149

画图小窍门 149

拥抱的月亮 150

硬币过城门 150

巧移栅栏 150

一比高下 151

拯救行动 151

特殊的年份 151

一笔双星 152

排列比赛 152

图形配对 152

最高明的裁剪师 153

组合能力 153

摆摆看 153

三角形的变化 154

橡皮泥和火柴棒 154

小鱼变蝴蝶 154

图形变汉字 155

小猫的考题 155

笨笨的算术题 155

汉字大变身 156

迷路的小鸟 156

坏掉的计算器 156

图形大搜捕 157

谁最特殊 157

现在几点了 157

森林里的选举大赛 158

字母“T”的故事 158

小蜜蜂的梦 158

象形文字 159

弄混了的小球 159

变形的物体 159



第六章 智慧的比拼

压岁钱 162



MULU

大前天下雨了吗 162

农民过河 162

医生彼得 163

两只鹦鹉 163

神机妙算 163

调皮的猴子 164

用何种语言 164

你相信吗 164

让人费解的关系 165

盲人买剪刀 165

还有几个顾客 165

坏电视也能看 166

让岩石变小 166

自动售货机的秘密 166

三个火枪手 167

挑选理发师 167

撒谎的国王 167

猜硬币 168

可恶的骗子 168

停电怎么办 168

禁止吸烟 169

聪明的小熊 169

文文的工作 169

糖罐里有多少糖 170

谁打碎了玻璃 170

谁的照片 170

从西边升起的太阳 171

压不到的鸡蛋 171

智取网球 171

辨别纯金台秤 172

巧取硬币 172

奇怪的交通工具 172

兄弟姐妹 173

简单计量法 173

神枪手 173

姐弟赛跑 174

漂亮的袜子 174

不和睦的夫妻 174

王子和公主 175

善于观察的售票员 175

两双破袜子 175

巧妙的回答 176

勤奋的小雪 176

奇怪的比赛 176

篮球运动员的绝招 177

擦不掉的字 177

钟为什么快了 177

池中有几桶水 178

傻子不傻 178

胖墩送情报 178

聪明的画家 179

妞妞摘瓜 179

跳水运动员 179

老爷爷看病 180

消失的钱 180

斯芬克斯之谜 180

名字的由来 181

八月份有几天 181

奇特的推车方式 181

画中的窗户 182

怪老头儿 182

妈妈乘车 182

谁撞倒了李奶奶 183

真假难猜 183

谁是冠军 183

混淆不清的日子 184

妙取珠子 184

假新闻 184

谁在呼唤 185

过桥洞 185

智取药片 185

弄虚作假的亮亮 186

尽职尽责的警犬 186

开关和灯泡 186

如何扩建水池 187

分工明确 187

救助小鸟 187

毛毛散步 188

儿子很安全 188

不是双胞胎 188

妈妈分水果 189

老师病了 189

神偷哈里 189

一句话就能打破 190

分苹果 190

百发百中 190

热水消失了 191

买票的人 191

手表兄弟 191







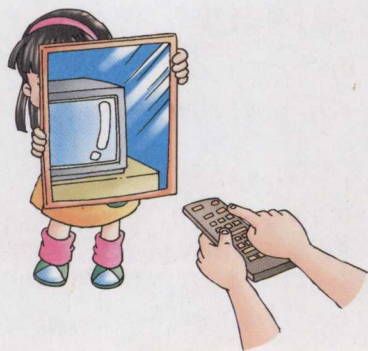
1 第一章



KEXUE DE DIANTANG

科学的殿堂

科学的殿堂是一个充满了魅力、充满了奇幻色彩的博大世界，它无所不包。在这里，我们根据物理、化学等方面的知识，为你精心设计了許多超级好玩的经典游戏，通过这些游戏，你将会知道水往高处流、鸭蛋从水中浮起来、骨头像绳子一样柔软、牛奶变成了固体等一些奇妙现象背后的奥秘。只要你认真思考，一定能学到许多宝贵的知识，成为一名学识渊博的小科学家。还等什么，快和我一起去探索吧！



吹不破的气球

你一定玩过气球，甚至还参加过吹气球比赛，但是气球在某种情况下不管你用多大的劲儿都无法将它吹破，不信你就来试试看。

游戏前的准备

- ① 一个气球
- ② 一个空玻璃瓶

游戏后的问题

气球为什么吹不破呢？

A 瓶子太小，换一个
大瓶子就能吹破了。

B 是瓶子内的空气
在捣乱。

游戏中的步骤

- 1 仔细检查玻璃瓶和气球，
不要有漏气的地方。



- 2 把气球装进瓶子
里，并将气球嘴
套在瓶口上。



- 3 对着气球嘴吹气，你会发现不管用多大的力
量都无法把气球吹破。



你选了哪个答案呢？

选A的人

即使瓶子再大，气球也吹不破，因为阻止气球吹不破的东西不是瓶子。

★ 选B的人恭喜你，答对了！

我们把气球嘴套在玻璃瓶口，就封闭住了玻璃瓶里的空气，当我们使劲儿吹气球的时候，瓶子内的空气会对气球产生一定的压力，所以气球不会被吹破。

让电视更听话

你知道吗？站在放电视机的屋子外面，而且不用把遥控器直接对准电视机，就能让电视机听你的话。神奇吧！一起来试试吧！

游戏前的准备

- ① 一台电视机
- ② 一个遥控器
- ③ 一面镜子

游戏后的问题

电视机为什么会听话呢？

A 遥控器发出的信号，穿透了墙壁，被屋内的电视机接收到。

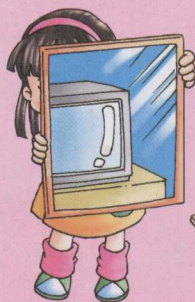
B 遥控器所发出的信号被镜子反射到电视机上，所以电视机才能够听话。

游戏中的步骤

- ① 拿着遥控器站在放电视机的屋子外面，让小伙伴帮忙拿着一面镜子。



- ② 调整镜子的角度，确保你能从镜子中看到电视机。



- ③ 把遥控器对准镜子中的电视机，按下遥控器。



- ④ 回到屋子里，你会发现电视机真的听从你的指令换台了。

你选了哪个答案呢？

选**A**的人

遥控器所发出的信号是一种红外线，它是不能穿透墙壁的，不信你可以试试看。

★选**B**的人恭喜你，答对了！

电视机的遥控器就像一把光束枪，它能发出人眼看不到的红外线。这种红外线经镜子反射到电视机上后，能被电视机前面的光探测器捕捉到，所以我们才能从屋子的外面遥控电视机。

