



小牛顿 益智游戏百科

彩图版 YI ZHI YOU XI BAI KE

彩图版

YI ZHI YOU XI BAI KE



山西教育出版社

主 编：南兆旭

编辑统筹：张 洋

文字编辑：李 平 张 铁 谢 雨 王 铎

张鹏飞 侯章良 匡仲潇 郑富英

美术编辑：金 力

插图绘制：何宇海

装帧设计：夏 鹏

设计制作：北京日知经远图书有限公司





小牛顿 益智游戏百科

彩图版

YI ZHI YOU XI BAI KE

南兆旭 主编



山西教育出版社



图书在版编目 (CIP) 数据

小牛顿益智游戏百科/南北旭编. —太原: 山西教育出版社, 2004.2

ISBN 7-5440-2688-4

I. 小… II. 南… III. 智力游戏—儿童读物 IV. G898.2

中国版本图书馆CIP数据核字 (2003) 第106227号

选题策划: 王宇鸿 张金柱

责任编辑: 康 健

终 审: 张金柱

印装监制: 贾永胜

传 真: (0351) 4035711

出版发行: 山西教育出版社

(太原市迎泽园小区2号楼)

制 作: 北京日知经远图书有限公司

印 刷: 北京瑞宝丽印刷有限公司

开 本: 889 × 1194 1/16

印 张: 20

字 数: 256千字

版 次: 2004年2月第1版 2004年2月北京第1次印刷

印 数: 1-10000册

书 号: ISBN 7-5440-2688-4/G · 2295

定 价: 49.00元





小牛頓 益智游戏百科



前言

近年来,越来越多的人开始认识到对孩子进行早期教育的重要性。的确,对孩子实施早期教育的意义十分重大。美国心理学家布鲁姆通过长期追踪研究,发现人的智力发展的50%是在4岁前完成的,30%是在4—8岁完成的,另20%则是在8—17岁完成的。由此可见,儿童早期的潜能开发是至关重要的。

但是,大多数年轻的父母缺乏教育孩子的正确认识和方法,以为让孩子提前学习小学的知识就算是早期教育,结果不但不能达到预期的效果,反而起了拔苗助长的作用。有些家长还把过多过重的学习任务强加于孩子,剥夺了孩子享受快乐童年的权利。

如何针对孩子的年龄特点实施正确的早期教育呢?答案是“寓教于玩”。孩子生性爱玩,喜欢做游戏。事实上,孩子的生活本身就是游戏。法国一位著名的思想家说过:“不要把孩子的游戏仅仅视为娱乐,而应看做是孩子们最认真的行动。”这种“最认真的行动”,促使孩子在令人愉悦的游戏中学习知识,发展智力,陶冶身心。

因此,我们根据2—8岁不同年龄段孩子的心智发展与学习接受能力的特点,精心编写了这套由近300个益智游戏组成的百科全书。书中针对孩子的语言、数学、观察、想像、交往、理财、自救自护等22种能力进行训练,从不同角度对孩子的各种能力进行综合、均衡地培养。我们把能力培育融入游戏之中,变枯燥乏味的识字、数数、计算等等知识的学习为生动、活泼、形式多样的趣味游戏,让孩子在游戏中快乐、轻松地接受训练,增强能力、提高智能。因此,“寓教于游戏中”是孩子最好的学习方法,也是父母最好的教育方式。

曾几何时,在您拥有的快乐、灿烂的童年里,还没有今天这本丰富多彩的游戏百科。现在,您可以尽情地和您的孩子一起享受游戏带给你们的无限乐趣,弥补您儿时的遗憾,同时也能使亲子关系更为融洽。

让您的孩子快乐、健康地成长,和孩子一起玩吧!



➤ 语言能力训练游戏

➤ 数学能力训练游戏

➤ 认知方法训练游戏

➤ 观察力训练游戏

➤ 记忆力训练游戏

➤ 注意力训练游戏

➤ 想像力训练游戏

➤ 领悟判断力训练游戏

➤ 创造力训练游戏

➤ 敏捷度训练游戏

➤ 自理能力训练游戏

➤ 自救自护训练游戏

➤ 动手能力训练游戏

➤ 应变能力训练游戏

➤ 理财能力训练游戏

➤ 交往能力训练游戏

➤ 艺术能力训练游戏

➤ 运动能力训练游戏

➤ 自尊自信培育游戏

➤ 自律自控培育游戏

➤ 教养培育游戏

➤ 协作能力培育游戏





阅读指南

彩图版《小牛顿益智游戏百科》针对不同年龄段孩子的心理、生理发展特点，以先进、科学的教育理念为指导核心，精心设计了近300个科学、益智的小游戏。全书由语言能力训练、创造力训练、动手能力训练等22个章节组成。形式上采取了少年儿童喜闻乐见的彩图版形式，在内容的选择和安排上则突出综合能力的培养，力图使广大的小朋友在轻松愉悦的氛围中，学知识，练技能，长本领。

1 游戏目的：

爸爸妈妈可能更关心这个话题，当然没有意义的游戏是逃不过你们的眼睛的。有益孩子的身心发展是我们共同奋斗的目标。

2 题目：

请仔细看看我，宝宝和爸爸妈妈一起来猜一猜，下边这个游戏该怎么玩呢？

3 年龄：

欢迎和我年龄相仿的小朋友一起来玩这个游戏。

4 游戏准备：

这是游戏前必须做的运动体操。注意！宝宝要和爸爸妈妈一起做哟！

5 游戏内容：

现在我宣布：益智游戏正式开始。对不起，请大家注意路线，我们要按部就班、有条不紊地进行游戏。（嘿！爸爸妈妈，你们最好先偷偷看一遍。）



6 游戏变通：

如果觉得我们的游戏让你们意犹未尽，别着急，还有后备队员呢！当然，你们可以随心所欲地安排这个准队员的上场时间。

7 小故事：

宝宝们最喜欢听故事了。一个生动、有趣的小故事，不仅能让孩子学到许多知识和道理，还能他们的童年留下温馨、难忘的回忆。爸爸妈妈给宝宝讲完故事后可以提出几个小问题，引发孩子思考，也可以让宝宝看图片试着自己来复述故事。



8 特别提示：

爸爸妈妈注意了！我们的辅导时间开始。为了保证游戏安全，有效地进行，同时让宝宝能更好地了解宝宝、理解宝宝，并与宝宝达到良好的沟通，我们特别设置了辅导课。请爸爸妈妈在游戏前仔细阅读辅导文字，并且在游戏中灵活运用。





9 小栏目:

小朋友，这里可是好戏连台哟！有你喜欢的儿歌、绕口令、谜语、脑筋转弯和小知识5种类别。它们被分配到不同的游戏里，至于你在什么时间找它们，这可随便你。

10 手绘图:

我们特意安排了一个家庭和他的朋友们来表演，不知道他们的演技如何，是否让你们满意呢？看了他们的表演，宝宝一定会按捺不住，跃跃欲试了吧，那就立刻和爸爸妈妈一起进入游戏吧！

11 书眉图标:

在本书的22个章节中，每章的左上角都有一个这样的小图标，看看这个宝宝在做什么，你就能大致猜出本章的内容了。

12 书眉章名:

本书的内容翔实、丰富，在多达22章的内容里你有时可能需要快速找到某一章，并查阅它的内容，所以本书书眉左右侧都标有章名，以便于你的快速检索。

另外，你注意到了吗？不同的章节书眉颜色也不同，你也可以通过颜色来区分章节。好了，快翻开下一页吧！



13 小知识:

这是一个独立的知识点，用生动、简洁的文字传递一些宝宝想知道的和不知道的信息，让他在游戏之余能够积累知识、开阔眼界，变成一个聪明的、博学的宝宝。





语言能力训练游戏

模仿动物语言	13
趣味英语	14
鹦鹉学舌	15
学唱除害歌	16
亲子热线	17
看图识家	18
编儿歌	19
看图编故事	20
组词造句	21
串词链	22
记日记	23



数学能力训练游戏

复述数字	25
踩盘子	26
分糖果	27
念儿歌学数学	28
放积木	29
玩三角扑克	30
数物对应	31
简单的加法运算	32
估一估	33
看电影找座位	34
救救小鸡	35
玩扑克练口算	36
数日守恒	37
同数分解	38
四等分	39
认识日历	40
创造形状	41
以大压小	42
决胜的奥秘	43



认知方法训练游戏

分大小	45
比高矮	46
辨长短	47
识多少	48
分门别类	49
量长度	50
称重量	51
水与冰的区别	52
嗅觉探索	53
特征排序	54
配对	55
认知生命	56
调制饮料	57
丢币说动物	58
触类旁通	59
记生肖算属相	60
昆虫探索	62
磁铁“狩猎”	63





观察力训练游戏

找失物	65
投递员	66
听，谁在“说话”	67
还原拼图	68
看图补画	69
认汽车	70
观察父母	71
看图识天气	72
看云	73
看图找错	74
拼个大笨猪	75
踏雪留痕	76
小鸡吃米	77
观飞鸟	78
察颜观色	79
找鞋子	80

记忆力训练游戏

找动物	83
帮小动物找“家”	84
小侦察兵	85
找另一半	86
看谁记得多	87
记住特征	88
小兔请客	89
帮妈妈做事情	90
改变装饰	91
听音辨物	92
在地图上旅行	93

注意力训练游戏

搭积木	95
听指令	96
变戏法	97
钓“鱼”	98
丢手绢	99
小灰兔出迷宫	100
聆听大自然的音乐	102
猪八戒上花果山	103
制造静电	104
粘知了	105

想像力训练游戏

水的奇观	107
猜谜	108
猜心事	109
动物拼图	110
偷窥	111
看图找人	112
神奇的魔术棒	113
自制面具	114
“做脸”	115
美发沙龙	116
变装超人	117
望远镜	118
“傻子”走路	119
脸颊彩绘	120
画影子	121
疯狂命名	122
小小插画师	123
话剧表演	124
一物妙用	125
无影天画	126
续故事	127



领悟判断力训练游戏

颜色判断	129
对联	130
行为判断	131
绳子通信	132
神秘触觉袋	133
“几何味”散步	134
比手画脚	135
重新布置卧室	136
动物乐园	137
自制路线图	138
挑错	139
小创作	140
小医院	141



敏捷度训练游戏

拍气球	155
打手背	156
跳跳停停	157
掷沙包	158
剪刀、石头、布!	159
边说边画	160



自理能力训练游戏

穿衣、脱衣训练	163
自己洗澡	164
鞋带魔术	165
自制名片	166
小小采购员	167
友情串门	168
我的档案	169



创造力训练游戏

大圆小圆	143
找出类似性	144
几何拼图	145
撕纸拼贴	146
画脸	147
我来当老师	148
搭配服装	149
自创“我”的书本	150
创作风景盒	151
建造“立交桥”	152
纸箱筑家	153



自救自护训练游戏

领妈妈回家	171
当心宠物	172
红灯停, 绿灯行	173
小兔子乖乖	174
找警察叔叔	176
认识危险	177
警惕陌生人	178
小心电	180
学打救助电话	182
别捅马蜂窝	183
火灾应变	184
游泳安全	186



动手能力训练游戏

捏鲸鱼	189
捏萝卜	190
小猫的脸	191
造火箭	192
彩色转轮	193
制作布娃娃	194
制转盘	196
编麦草马	198
折纸飞机	200
制作鱼形架	202
叠纸青蛙	204

交往能力训练游戏

耍赖的小熊	227
我们都是好朋友	228
小明的新朋友	230
我也来踢球	231
你真能干!	232
换书	233
你也来玩吧!	234
我撞疼你了吗?	235
大家轮着玩	236
帆船赛	237
树立正确的胜负观	238
学会倾听	239
获得朋友	240

应变能力训练游戏

举旗进圈	207
你问我答	208
对句游戏	209
帮助小朋友	210
脑筋急转弯	211
抢椅子	212
学下跳棋	213
学下中国象棋	214
学下国际象棋	216

艺术能力训练游戏

吹泡泡面	243
家庭舞会	244
敲鼓吟唱	245
我爱小动物	246
给蔬菜上色	247
我爱幼儿园	248
神奇版画	249
刮出七彩画	250
吸管吹画	251
画小鸟	252
《幸福拍手歌》	253
《小毛驴》	254
棉签画	256
搭积木识乐谱	257
跟着音乐作画	258
感受音乐	259

理财能力训练游戏

小小储蓄罐	219
认识钱币	220
我来付钱	221
开个收支计划会	222
记帐	223
卖旧货	224
体验经商	225

运动能力训练游戏

肢体运动	261
投掷	262
碰一碰	263
走“钢丝”	264
骑“马”	265
蹦蹦跳跳	266
踩影子	267
打儿童保龄球	268
踩“尾巴”	269
游泳	270
跳彩带舞	272
跳房子	273
水中憋气	274
堆雪人	275
徒步远足	276
头手倒立	277
跳绳	278
蹲地鸡	279
蒙眼抓人	280
跳马	281

自尊自信培育游戏

小兔过河	283
勇过“地雷阵”	284
孩子的房间	285
小河马的用处	286
发布海报	287

自律自控培育游戏

准时睡觉	289
抢与让	290
情绪吼叫	291
体验喜怒哀乐	292
孔融让梨	293

教养培育游戏

洗洗手	295
好客的小花猫	296
传话游戏	297
坐火车	298
小白兔送信	299
过“沼泽”	300
假装残疾人	301
同画一幅画	302
喂小鸟	303

协作能力培育游戏

“动物”聚餐	305
顶气球	306
根据表情编故事	307
过独木桥	308
全家乐游戏	309
老鹰抓小鸡	310
连体人	311
模仿表演	312
骑马踏拳	313
做个情绪转盘	314
自制相册	315
水中拔河	316
填写情绪表达卡	317
共享测分游戏	318



- 语言能力训练游戏
- 数学能力训练游戏
- 认知方法训练游戏
- 观察力训练游戏





语言能力训练游戏

语言能力训练游戏



模仿动物语言

(2~3岁)

游戏目的

模仿动物的叫声或动作，训练孩子正确的发音。

游戏准备

各种动物图片。

游戏内容

1 家长拿着动物图片给孩子看，问道：“这是什么动物呢？”让孩子说出动物的名称。

2 指着图片，问孩子：“它是怎么叫的呢？”让孩子一边模仿动物的叫声，一边模仿动物的动作。家长可以和孩子一起模仿动物的叫声和动作。

3 看完所有图片后，家长和孩子玩猜谜游戏。如，妈妈模仿小狗的叫声和动作，然后问：“这是什么在叫呀？”孩子猜出是小狗，就回答：“这是小狗在叫呀！”玩一段时间，再交换角色。



游戏变通

模仿某种动物的叫声后，可进一步向孩子询问：“它在说什么呢？”鼓励孩子发挥想像力，编出有趣的故事来。



喵、喵、喵



呱、呱、呱



喔、喔、喔



嘎、嘎、嘎

☒ 图片中一定有孩子不认识的动物，家长可直接告诉孩子动物的名字，让孩子猜猜这种动物是怎么叫的，并想像动物的动作。让孩子充分发挥自己的想像力，不要用固定的观念局限孩子的思维。孩子在学习动物叫声的游戏中，既了解了动物的特征，又练习了正确的发音，对孩子的语言发展有一定的帮助。



趣味英语

(3~4岁)

游戏目的

培养孩子学习英语的兴趣。

游戏内容

1 从听入手，大人说 nose，同时用手指鼻子，让孩子跟着指鼻子，再说 eye，指眼睛。反复练习这两个生词，让孩子一边说一边指，熟练以后，孩子自己就会说这两个词了，接着，反过来让孩子说单词大人指。待孩子熟练了前两个单词，就可以练习指耳朵 ear 和嘴 mouth，接着学一个生词 finger，便能学唱歌了，歌词是：

Put your finger on your nose (把你的手指放在鼻子上)，

Put your finger on your eye (把你的手指放在眼睛上)，

Put your finger on your ear (把你的手指放在耳朵上)，

Put your finger on your mouth (把你的手指放在嘴巴上)。



2 用这四句歌词来回做游戏，让孩子听歌词做动作，等到把这四句歌词都听熟了，再练习说。能讲这四句话以后，学唱歌就容易了。

YOUR HEAD

1 = C 4/4

5 1 1 1	1 1 1 -	7 1 2 -
Put your finger	on your nose,	on your nose,
5 2 2 2	2 2 2 -	1 2 3 -
Put your finger	on your eye,	on your eye,
1 4 4 4	4 4 6 -	5 6 6 6
Put your finger	on your ear,	Put your finger
6 6 5 -	1 2 3 3	3 3 2 -
on your mouth,	Put your finger	on your mouth,
2 2 1 -		
on your mouth.		

☒ 孩子是否应该提早学习英语，一直是人们争论的话题。教育专家认为，一生中要学的东西可分为三类，第一类是必须学的，第二类是应该学的，第三类是可以学的。而英语介于第二类和第三类之间。对于学习英语，家长应充分尊重孩子的兴趣。如果学英语成为了孩子的压力，那么无形中就扼杀了孩子的学习兴趣；反之，则应调动孩子学习英语的积极性。

鸚鵡學舌

(3~4岁)

游戏目的

培养孩子快速记忆和复述语言的能力。

游戏准备

准备一些有趣的话题,如:孩子当天在幼儿园的状况、他最喜爱的图画书或电视节目以及他的新玩具等等,确定其中最能引起孩子兴趣的一两个话题。

游戏内容

1 请孩子开始述说故事,一次只说一个词语或一句话。

2 孩子每说一个词语或一句话,立即请他停下来,然后重复孩子说的话。

3 重复上述步骤,直到孩子说完故事为止,语句可以逐渐由简单变得复杂。

4 接下来,和孩子互换角色。



谜语

一只小鸟披绿袍,
每天戴顶红缨帽。
喜欢跟人学说话,
见人就讲:
“你好,你好!”
(打一动物)
(雏鸟)

游戏变通

当孩子的小朋友到家里玩时,建议他们玩“鸚鵡學舌”的游戏,比一比谁的反应快。让孩子们一起玩这个游戏,他们会觉得更加有趣。

☒ 倘若孩子不喜欢当跟屁虫,不喜欢重复你所说的话,请耐着性子向孩子解释这么做的用意和好处,或者停止游戏,过几天再试着和他玩一玩。

