



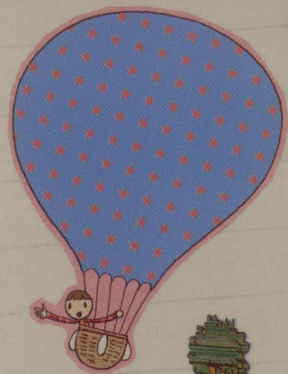
第一辑

# 聪聪 [神奇的四大元素]

# 科学创意游戏

[韩]宋胜柱|著 [韩]朴笑英 朴恩珍|绘 李桂花|译

- 韩国最畅销的玩学游戏
- 根据《幼儿园指导纲要》创意整合
- 权威幼教专家联合推荐

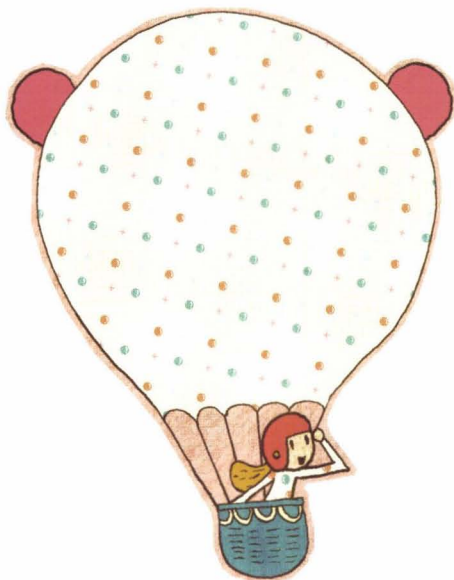




第一辑

# 聪聪 [神奇的四大元素] 科学创意游戏

[韩]宋胜柱|著 [韩]朴笑英 朴恩珍|绘 李桂花|译



世界图书出版公司  
北京·广州·上海·西安

## 图书在版编目(CIP)数据

神奇的四大元素 / (韩)宋胜柱著; (韩)朴笑英; (韩)朴恩珍绘; 李桂花译.

—北京: 世界图书出版公司北京公司, 2010.6

(聪聪玩学馆·聪聪科学创意游戏·第一辑)

ISBN 978-7-5100-2263-0

I . ①神… II . ①宋… ②朴… ③朴… ④李… III . ①益智游戏—学前教育—教学参考资料  
IV . ①G613.3

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2010) 第 092821 号

GwaHak SaGoMongChi ( Vol. 2 ) – Four Elements&Energy

Copyright © Woongjin Think Big Co., Ltd., 2007

All rights reserved.

Chinese (Simplify) Translation copyright © Beijing World Publishing Corporation, 2010

Published by arrangement with Woongjin Think Big Co., Ltd.

## 聪聪科学创意游戏 第一辑 神奇的四大元素

著 者: [韩]宋胜柱

绘 者: [韩]朴笑英 朴恩珍

译 者: 李桂花

策 划: 世图北京熊津合作办公室

责任编辑: 齐 迹

内文制作: 北少芳草文化传媒

出 版: 世界图书出版公司北京公司

发 行: 世界图书出版公司北京公司

(地址: 北京市朝内大街 137 号 邮编: 100010 电话: 64077922)

销 售: 各地新华书店

印 刷: 北京捷迅佳彩印刷有限公司

开 本: 889mm × 1194mm 1/16

印 张: 2.5

版 次: 2010年6月第1版 2010年6月第1次印刷

版权登记: 图字 01-2010-2998

ISBN 978-7-5100-2263-0/G·401

定价: 15.00元

版权所有 侵权必究

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

# 赢在起点

“决不能让孩子输在起跑线上！”作为学前教育工作者，我经常听到家长这种“急切”的心声。背单词、练书法、学才艺……家长对孩子记住了多少知识、学习了什么技能倾注了全部心血，却经常忽略对孩子独立思考和创意能力的培养。

心理学研究表明，儿童大脑中和学习相关的脑组织还在发育初期，这个时候孩子刚刚开始探索和认知世界，对知识的获取还依赖能引起他们好奇心的形式，此时儿童的思维不受外界条条框框的束缚，正是培养创意能力的最佳时期。如果能用孩子容易理解和接受的方法来引导他们，将起到事半功倍的效果。

“聪聪玩学馆”针对儿童大脑发育特点和心理特征，将抽象的创意思维细化为敏感性、灵巧性、独创性、灵活性、推理性等容易操作和实践的元素，融汇在科学、数学、英语等领域数百种形式不同的游戏中，借助“玩”“学”两种看似对立的方式，积极引导孩子基础知识的获得和创意能力的提升。

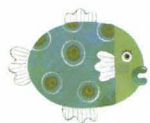
**玩工具：**贴纸、卡片等游戏工具容易激发孩子的好奇心，让孩子在游戏的过程中完成对客观事物的初步认知。

**玩情景：**借助迷宫、涂色、连线等游戏形式，让孩子在预设情境中开心地玩，在“玩”中提升思考能力和创意能力。

**学知识：**在轻松有趣的 game 气氛中，知识变成了游戏的一部分，学习变得生动而有趣，孩子对知识的记忆更深刻。

**学方法：**让孩子在游戏中养成独立思考和主动解决问题的习惯，锻炼孩子的推理能力和逻辑思维能力。

“聪聪玩学馆”将“玩”与“学”有机统一，使孩子在充分享受游戏乐趣的同时，智商、情商和创意能力得到协调发展。愿“聪聪玩学馆”的玩学方法能让孩子玩出智慧，赢在起点！



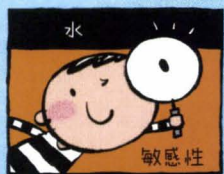


# 我的玩学游戏卡

哇，好多游戏啊！都玩了哪些呢？做一张属于自己的玩学卡，把玩过的游戏统统涂上自己最喜爱的颜色吧！

我的名字是：\_\_\_\_\_

科学主题	游戏内容			
水	 水在哪里？	 神奇的水滴放大镜	 神奇的冰画笔	 救落水的小猫
火	 做好吃的饭菜喽！	 用报纸表现火	 放烟花	 我们的生活需要火！
土	 泥土和容器	 石头动物	 都藏在哪儿了？	 泥土路上的脚印  走哪条路好呢？
风	 找风车	 各种各样的热气球	 呼！一阵风吹过来	 自己“制造”风
能量	 停电了	 奔跑的小汽车	 使用电池的物品	 在无人岛生存



# 水在哪里？

在我们的生活中，到处都能看见不同形式的水，比如喷泉里的水，水管里的水，还有小朋友喜欢玩的水枪里的水。仔细观察下面的图画，看看有哪些可以出水的地方，剪下第35页各种水的样子，贴在正确的地方吧。








# 神奇的冰画笔

按照下面的游戏方法，做几支凉凉的冰画笔吧，再用冰画笔画出漂亮的图画。



## 制做冰画笔的方法

- ① 往空的酸奶瓶或小塑料瓶里装满彩色的染料水。（可以用水彩调出带颜色的水，或者直接购买染料）
- ② 在装满染料水的酸奶瓶中插上小木棍，放在冰箱里冷冻。
- ③ 在染料水冻成冰后，将酸奶瓶剪开，取出彩色的冰棒。哇，冰画笔做成了！（一定要在爸爸妈妈的指导下制作哦。）





# 救落水的小猫

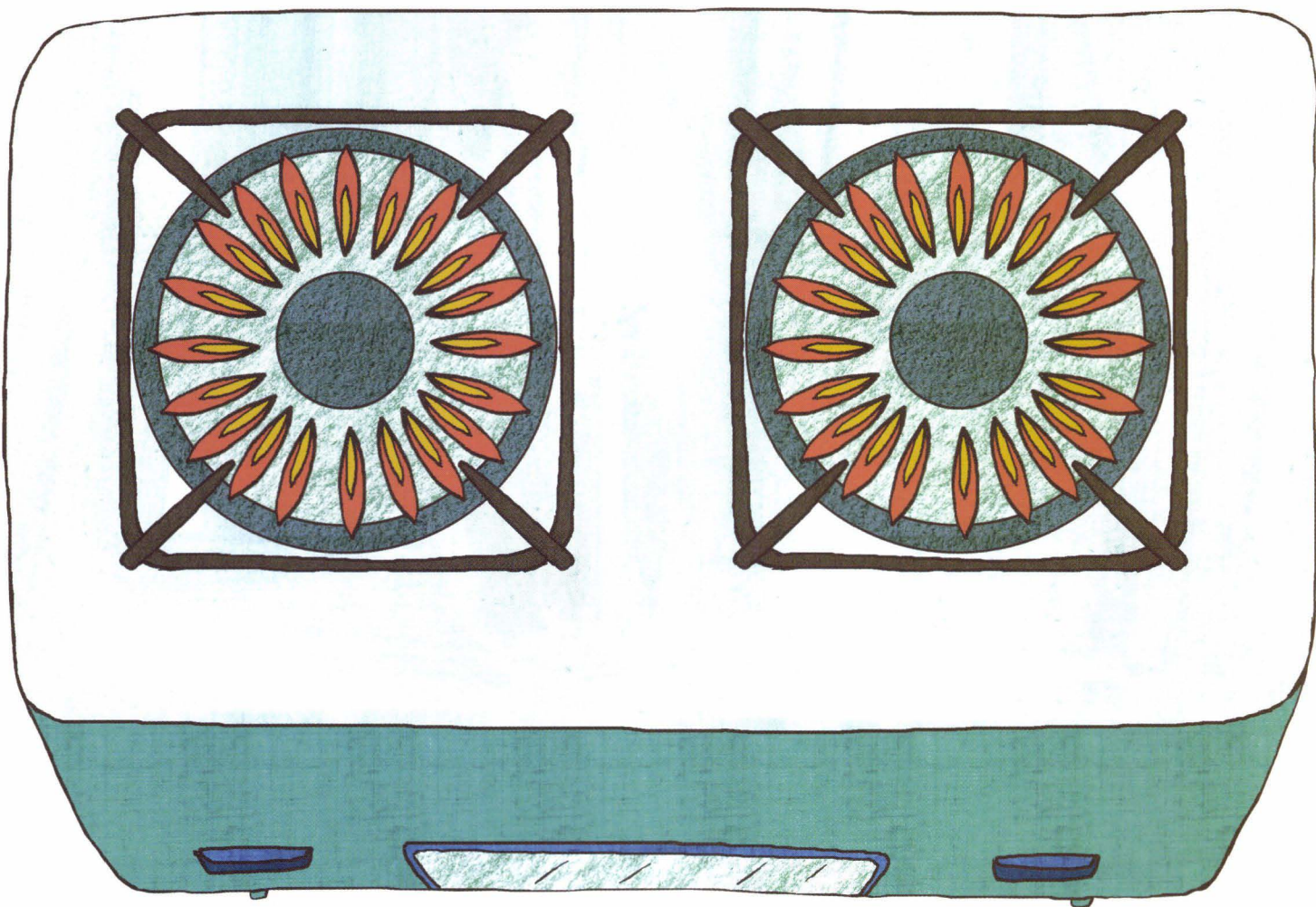
小猫掉进水里了，好危险呀！怎样才能把小猫救上来呢？看看图中能利用的工具，想想办法吧。





# 做好吃的饭菜喽！

下图画的是妈妈每天做饭用的煤气灶，观察妈妈是怎么用煤气灶做饭的。动手把第39页的厨具和食物剪下来，把锅放在下面的煤气灶上，再放入食物，做好吃的饭菜吧。注意观察锅内食物变熟前后的变化。





# 用报纸表现火

生活中很多地方都要用到火。火很危险，不能随便玩火，不过，我们可以用废报纸来表现各种各样的火。按照下面的方法，一起来做做吧。

## 放鼠火



### 准备材料

纸质牛奶盒 绳子 报纸 透明胶带

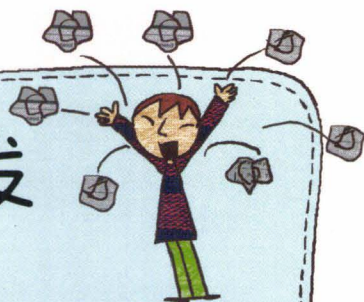
### 游戏方法

- ① 将报纸塞入牛奶盒里，让牛奶盒鼓起来，假装这就是“火焰”。
- ② 用透明胶带将绳子粘在牛奶盒上，留出30厘米左右的长度就可以了。
- ③ 抓紧绳的一端，一圈一圈地转起来吧。



放鼠火是韩国正月十五的一种民俗活动，也就是用火点燃田里的杂草，赶走老鼠和害虫。

## 火山爆发



### 准备材料

报纸

### 游戏方法

- ① 找出几张报纸，各分成四份，剪开。
- ② 将剪好的报纸揉成团。
- ③ 将报纸团抱在怀里，向身后使劲扔吧。



火山爆发是一种奇特的地质现象，是地壳运动的一种表现。火山里面喷发出来的很像火的物质叫岩浆。

# 奥运圣火



## 准备材料

纸杯 报纸 透明胶带

## 游戏方法

- ① 将报纸卷成棍状，用透明胶带粘结实。
- ② 在报纸做成的棍的一端，用透明胶带把纸棍和纸杯底部粘在一起。
- ③ 在纸杯外沿粘上报纸条，模仿火炬的样子。
- ④ 举起火炬，跑到圣火台点燃圣火吧。



在古希腊神话中，火是最神圣的东西。奥运会上的圣火是从神庙中取来的，象征着光明、团结、友谊和正义。

# 篝火



## 准备材料

报纸 透明胶带

## 游戏方法

- ① 将报纸分别卷成长条状，用胶带粘紧，做成木柴的样子。
- ② 将报纸做成的木柴擦在一起。
- ③ 围坐在报纸木柴边，一起烤烤火吧。



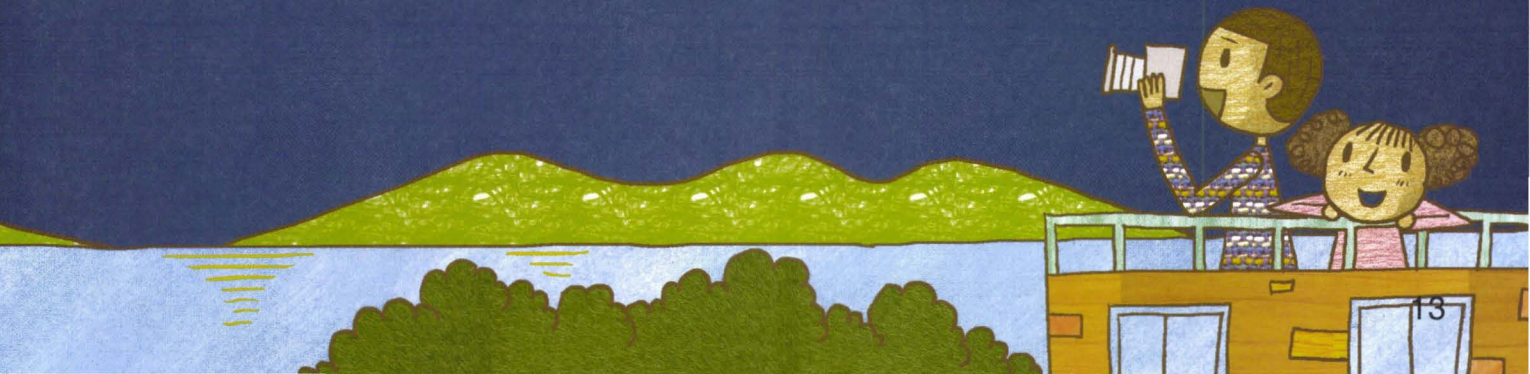
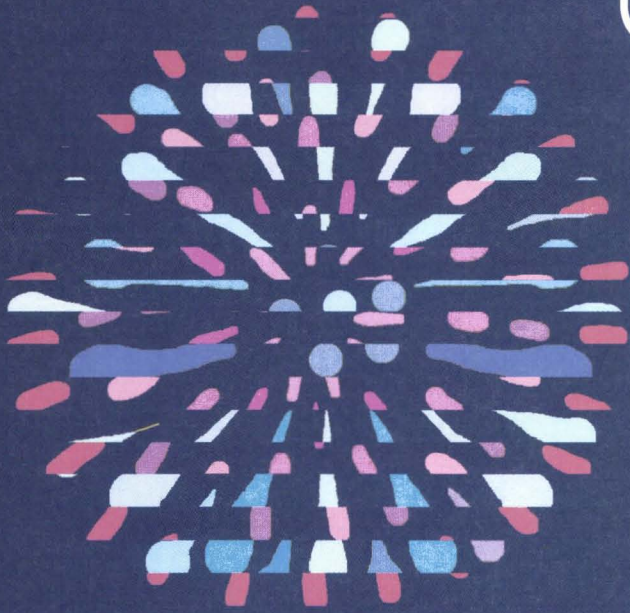
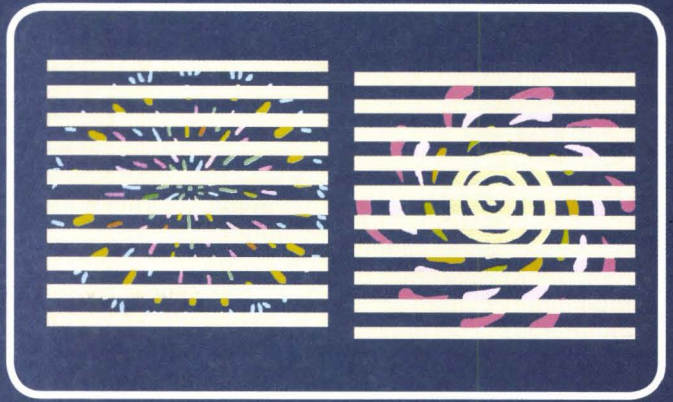
在郊外玩的时候我们可以点燃篝火取暖。在欧洲，人们会在白天最长的那天晚上点起篝火，跳舞庆祝光明赶走了黑暗。



# 放烟花

好漂亮的烟花呀。快来看看都有什么样的烟花吧。把第35页的游戏材料剪下来，放在烟花上，上下移动就能看见神奇的烟花了！





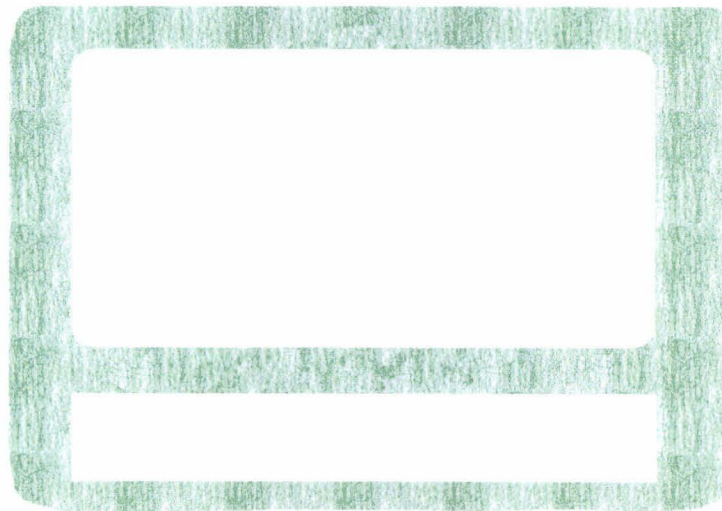
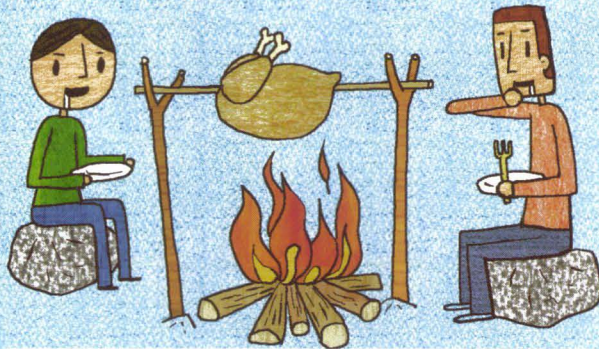


# 我们的生活需要火!

仔细观察下面的图片，写出火在生活中的作用吧。火还有什么别的用处呢？想一想，画下来吧。



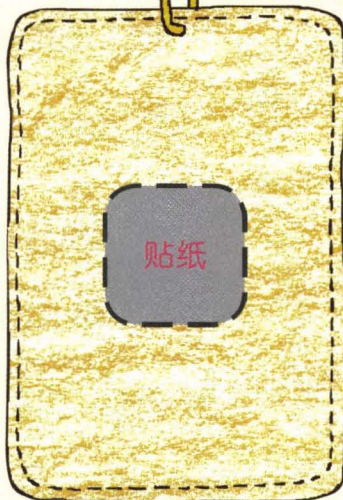
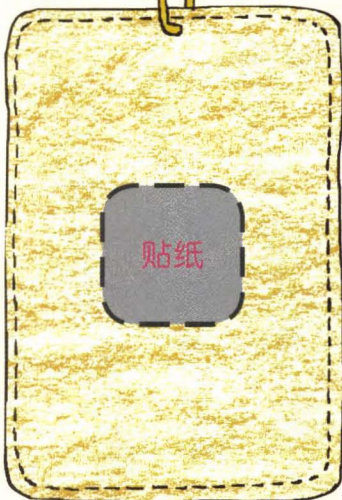
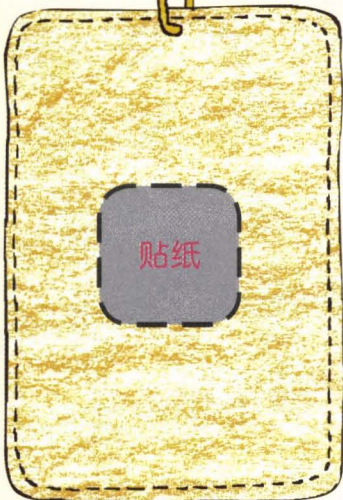
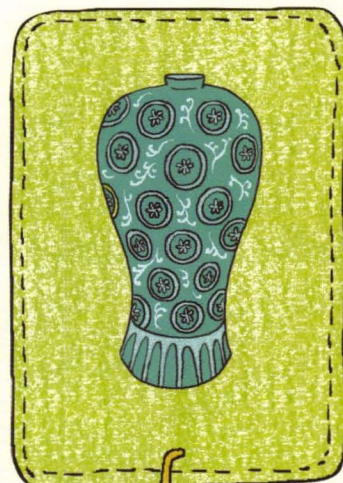
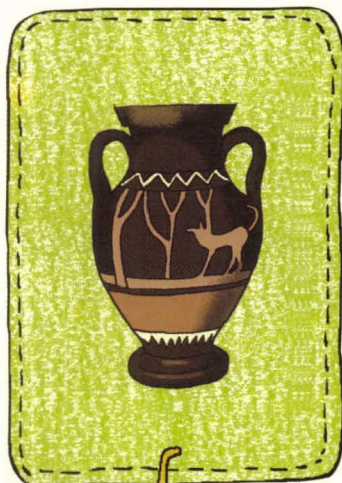
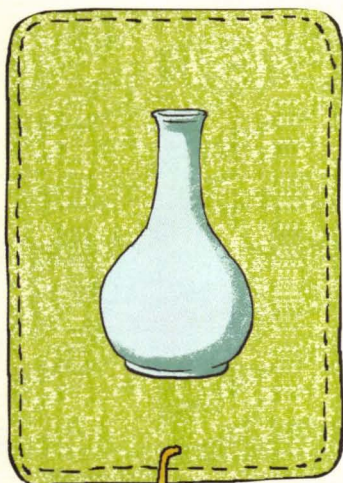
祝贺生日的烛火





# 泥土和容器

下面的容器都是用泥土做的，仔细观察图片，在贴纸中找出这些容器还是泥土时的样子，贴到相应的位置上吧。





# 石头动物

山上的小路边、沙滩上，都能捡到各种各样的小石头。你知道吗，小石头也可以变得更有意思。参考给出的例子，把下面的小石头变成各种小动物吧。

