

<<小学生快乐学习大王·科学大王>>

图书基本信息

书名：<<小学生快乐学习大王·科学大王>>

13位ISBN编号：9787505617896

10位ISBN编号：7505617893

出版时间：2011-8

出版时间：何慧颖 连环画出版社 (2011-08出版)

作者：何慧颖 编

页数：122

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<小学生快乐学习大王·科学大王>>

### 内容概要

科学小制作、小实验对孩子来说，既能锻炼动手能力，也是一种娱乐，更能开发心智，培养探索意识。

《小学生快乐学习大王美绘本·科学大王：小鹦鹉变魔术》收集的这些好玩的小制作和小实验，囊括了物理、化学、生物、数学等多个学科的知识。

在动手制作和实验的过程中，孩子们的智力、心灵、性格以及勇气、信心、毅力等方面都会得到健康地发展。

书籍目录

神奇的万花筒 镜子魔术 折断的铅笔 变色球 一次性镜子 光线丢失了 太阳的“怪事” 变黑的皮肤 流光如水 小鹦鹉变魔术 鱼缸里的“海市蜃楼” 透明胶带颜色之谜 听话的电视机 善变的光线 纸上的彩虹 纸条花衣服 轻松把醋倒出来 钓冰块游戏 两根吸管吸不出水 瓶盖在作怪 打结的水 水上浮针 水滴魔术 复原乒乓球 花盆冰箱 水中火山 旋转的纸蛇 烧不坏的纸杯 学会封锁空气 反射回来的小纸球 冲不走的乒乓球 “六炮”的威力 自制瓶式温度计 瓶子吹泡泡 曲别针变魔术 变小的硬币 纸和硬币同时落地 薄纸托重物 蜡烛跷跷板 内角全是直角的三角形 永远的小4 心有灵犀的游戏 永远的三位数 .....

章节摘录

版权页： 插图： 2、在吸管中塞入少许纸巾，制成过滤器。

3、拿滴管在杯子里吸取少量香灰水，从吸管的一端滴入，让过滤出来的液体流进另一个杯子，溶液基本是透明的，如此反复操作几回。

4、用毛笔蘸着滤清的香灰水，在纸上随便写几个字，然后晾干。

5、点燃线香，在你写过的每个字的起笔处烧一个小洞，你会看到星星之火沿着笔迹慢慢地延展开来，“写”出了字。

香灰中有一种含钾化合物，这种化合物可溶于水，并能降低纸的燃点。

所以纸张上涂有香灰水的地方，比较容易燃烧，星星之火不易熄灭，蔓延开来就像纸会自己写字一样。

手指冒烟 又到魔术时间了。

将拇指和食指互相磨擦，指尖就会冒烟！

先准备点材料 1个火柴盒，1个烟灰缸（或金属片）。

开始动手啦 1、将火柴盒上的擦皮撕下来，放在烟灰缸或金属片上，使之燃烧产生灰。

2、等火完全熄灭并冷却后，将灰涂在拇指和食指尖。

3、轻轻摩擦拇指和食指，指缝间就会冒烟。

之所以会冒烟，是因为指尖涂了火柴盒壤皮燃烧后的灰。

由于灰里含有易燃物硫磺，摩擦手指时产生的热量能使硫磺冒烟。

编辑推荐

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介, 请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>