

<<青少年爱玩的魔术全集>>

图书基本信息

书名：<<青少年爱玩的魔术全集>>

13位ISBN编号：9787502181550

10位ISBN编号：7502181555

出版时间：2011-1

出版时间：石油工业

作者：张佳音

页数：134

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>

<<青少年爱玩的魔术全集>>

内容概要

本书是专为青少年和魔术初级爱好者量身打造的魔术全集。

通过轻松活泼的语言，图文并茂的方式，将一个个奇妙、有趣的科学魔术展现在青少年面前。

本书采用循序渐进的方法，选取了生活中简单易学的小魔术，通过直观的图解和明白简洁的语言，让人一看就懂，一学就会；更能让你在不知不觉中成为魔术高手，成为朋友中最受欢迎的开心果。

<<青少年爱玩的魔术全集>>

书籍目录

魔术中的物原理 1.铅笔提米瓶 2.有孔纸片托水 3.茶壶倒水 4.彩色的牛奶漩涡 5.听话的棉线 6.听话的滴管 7.转动金字塔 8.一吹就亮的灯 9.向上滚动的橄榄体 10.神奇的“蛋悬浮”
11.硬币灭火 12.会飞的纸蝴蝶
魔术中的化学表演 1.画烛能燃 2.神奇的字迹 3.冰棍燃烧 4.蛋飞瓶中 5.茶水变墨水 6.神奇的玻璃瓶 7.蛋白留痕 8.点不燃还是能点燃 9.生电的硬币 10.魔力肥皂泡
数学魔术的魅力体验 1.3个骰子 2.和的预言 3.魔力裁剪 4.12枚硬币 5.被选中的橡皮 6.魔力计算士 7.神奇的记事本 8.心里想的是几 9.10枚棋子 10.猜两位数当魔术遭遇心理学
1.色彩的错觉 2.速度的错觉 3.抓不住的钱 4.神奇的变色 5.忽胖忽瘦的小纸片 6.校正斜线 7.烛光立方体 8.别对我说谎

<<青少年爱玩的魔术全集>>

章节摘录

版权页：插图：道具一个空的牛奶瓶、米(能装满牛奶瓶的量)、一根铅笔(或者筷子等)表演过程(1)表演者拿着铅笔，告诉观众，那根铅笔是具有魔力的，可以将铅笔交给观众察看。

将米倒进牛奶瓶中，倒满后，用手将米压实，接着将铅笔插入米中。

将铅笔在米中上下插几回后，就会感觉到铅笔被固定住了。

(2)握住铅笔，慢慢地向上提起，瓶子就会跟着铅笔上来。

(3)表演完毕，可以让观众来试试。

此时要注意，将奶瓶重重地放在桌子上，并扭动一下铅笔。

这样，观众就不能提起瓶子了。

重点提示这个魔术看起来好像很容易，所以最好让其他人来试做一下。

请其他人试做时，将奶瓶重重地放在桌子上，并扭动一下铅笔，这样，米与铅笔之间的摩擦力就消失了，观众自然就不能提起瓶子了。

物理原理由于瓶子内的米被挤压得很紧，于是铅笔和米之间产生了极大的摩擦力，因此，铅笔不但抽不出来，反而能将很重的瓶子提起来。

知识拓展两个互相作用的物体，当它们发生相对运动或有相对运动趋势时，在两物体的接触面之间会产生阻碍它们相对运动的作用力，这个力叫摩擦力。

摩擦力很大程度上和压力有关，还和两个物体间的摩擦系数有关。

2.有孔纸片托水瓶子里装满了水，魔术师用一张纸片盖住瓶口，再将瓶子倒转过来，水一滴也没有流出来，仿佛一股无形的力量，托住了纸片。

“赐予我力量吧，我是魔术师小兔！”小兔抱着一个大空瓶和一大瓶水走进了教室。

“快看，小兔又在表演了。”

同学们纷纷转头，只见小兔把大空瓶放到讲台上，然后慢慢地倒入水，为了让大家看得明白，小兔还特地往水里加了一点颜料，把水弄成了鲜艳的紫色。

<<青少年爱玩的魔术全集>>

编辑推荐

《青少年爱玩的魔术全集:科学魔术》：当大卫·科波菲尔遇上爱因斯坦 / 当魔术遇上科学。让你兼有科学家的头脑和魔术师的风采！

魔力，你也可以拥有奇迹，在你翻开《青少年爱玩的魔术全集:科学魔术》的那一刻开始上演。实用有趣——出现的道具都是身边的物品，一花一草都能助你临场表演!图文结合——简单易懂的文字和步骤清晰的图片，手把手教你学魔术!魔术丰富——好玩好学的魔术，学魔术一本书就够!

<<青少年爱玩的魔术全集>>

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>