

<<50个一学就会的物理小魔术>>

图书基本信息

书名：<<50个一学就会的物理小魔术>>

13位ISBN编号：9787122119759

10位ISBN编号：7122119750

出版时间：2012-1

出版时间：化学工业

作者：李代广//尹万策

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>

<<50个一学就会的物理小魔术>>

内容概要

本书编辑收录了胶囊空翻、水杯倒悬、两环相吸、铅笔上升、时间凝固等50个精彩的物理魔术，非常适合中小学生学习、表演。

每个节目分道具准备、魔术演示、魔术揭秘三个部分，个别魔术节目辅以温馨提示，告诉读者朋友注意事项。本书用最生动准确的文字，最精美、最精确的图片，最详尽的介绍，将一个个奇妙的物理魔术节目奉献给青少年朋友们，让青少年朋友们在习练物理魔术的过程中学到物理知识，提高观察力和思考力，从而激发他们学习物理科学的兴趣，提高学习成绩。同时，本书也为魔术爱好者提供了一些精彩的物理魔术节目以及魔术创作思路，对在校学生和魔术爱好者来说，本书是一本值得拥有、珍藏的好书。

<<50个一学就会的物理小魔术>>

书籍目录

不可思议的平衡
无底的酒杯
鸡蛋透视
水油之恋
百变珠串
绚丽彩虹柱
绿水变清水
意念燃灯
钢针漂浮
听话的小瓶
钞票巧连曲别针
蛋中看小鸡
铅笔上升
时间凝固
硬币消失
胶囊穿越
明日环
年年有余
纸币平衡
怪异的小球
玻璃弯曲
火焰穿巾
两环相吸
筷子提米瓶
空箱出鸡蛋
人体发电
摔不碎的灯泡
香烟立手绢
智取水中硬币
打火机点电灯
戳不破的气球
可乐罐的度倾斜
笔穿镜子
钢珠穿硬币
胶囊空翻
火柴不倒
破镜重圆
烧不坏的棉布
水杯倒悬
有孔纸片托水
自动上升的火柴盒
自动旋转的酸奶盒
乒乓球感应
空手悬牌
小星星消失

<<50个一学就会的物理小魔术>>

硬币卧倒
硬币起伏
气球提碗
自动跳牌
听指挥的香烟

<<50个一学就会的物理小魔术>>

章节摘录

版权页：插图：这个魔术是根据各种液体的密度不同，让它们在量筒中形成不同的层次，同时给它们“染色”，美丽的彩虹柱就这样做成了。

在表演之前，魔术师将微量的高锰酸钾片剂放入烧杯（图十四），再放入食盐（图十五），然后再加水，就获得了淡紫色的溶液（图十六）。

接着。

再把微量的亚甲基蓝放入试管（图十七），倒入白酒，制成淡蓝色溶液（图十八）。

然后再用另一支试管同样放入微量的亚甲基蓝（图十九），倒入酒精，制成淡蓝色溶液（图二十）。

这样就有两份淡蓝色溶液，一份是用亚甲基蓝和白酒勾兑而成；一份是用亚甲基蓝和酒精勾兑而成。

因为白酒的密度大于酒精的密度，所以两者的密度自然不同。

魔术师最先倒入量筒的是密度较大的食盐高锰酸甲溶液，然后倒入白酒亚甲基蓝溶液，再倒入色拉油，之后再倒入酒精亚甲基蓝溶液，最后倒入碘酊。

<<50个一学就会的物理小魔术>>

编辑推荐

《50个一学就会的物理小魔术》：道具简单易做、演示直观生动、揭秘透彻详尽！
适合中小学生和初学者使用。

<<50个一学就会的物理小魔术>>

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>