

<<趣知科学>>

图书基本信息

书名：<<趣知科学>>

13位ISBN编号：9787517006800

10位ISBN编号：7517006800

出版时间：2013-5

出版时间：道村八大 (Inamura Hachidai)、张雨佳 中国水利水电出版社 (2013-05出版)

作者：道村八大

译者：张雨佳

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>

前言

本书通过60个科学小实验，向孩子展示了多个物理、化学方面的科学知识点。每个小实验都是发生在孩子们身边的日常事物，取材简单、轻松上手，利于孩子操作，使孩子在动手中找到乐趣，培养独立思考的能力和探索奥秘的兴趣，挖掘潜在的创造力，从小做个“爱迪生”。

<<趣知科学>>

内容概要

海报：

作者简介

作者：（日本）道村八大 译者：张雨佳稻村八大（Inamura Hachidai）儿童读物作者，以Poplar出版社出版的《要对朋友们保密哟》《要对大人们保密哟》两部系列作品为首，著有《简单先生也能成为魔法铁人》、《让大人也佩服的惊奇百科》、《学校知识问答》等知识教育读物。

<<趣知科学>>

书籍目录

第1章超级好玩！

亲子合作科学游戏 瞬间变颜色的水 茶色的水瞬间变得透明 扎不漏的水袋 用铅笔刺透也不会漏水 会“隐身术”的玻璃棒 放进油里的玻璃棒消失了 在水里燃烧的蜡烛 在水下也不会熄灭的火焰 会自燃的洗碗刷 让金属制的洗碗刷通电 奇妙果汁 会变成各种颜色的紫芋汁 在空中静止的水 倒过来放水也不会流出来 鸡蛋也会“缩骨功” 被吸进瓶子里的鸡蛋 柚子皮会喷火 挤捏柚子皮做出流星烟花 用火烤出字 用柚子汁来写字 倒不出来的果汁 虽然瓶子里还有那么多 被“催眠”的潜水艇 跟着意念浮沉的潜水艇 小专栏：“潜水艇”的制作方法 第2章像是在做理科实验！

厨房里的科学游戏 亲密的杯子 只用水和纸巾就让杯子粘在一起 会吹气球的塑料瓶 扣在瓶口上面的气球会膨胀 硬币浮在水面的秘密 被水面张力托起来的硬币 一碰就逃走的芝麻 漂在水里的芝麻粒一瞬间散开 在冷水中沸腾的面条 面条就像被煮沸一般跃动 节能料理 玉米瞬间变成爆米花 愤怒的可乐 可乐里面加入盐的瞬间 水与威士忌的空间移动 两种液体上下变换 节能烧开水 水面因共振而出现沸腾现象 相亲相爱的碗 紧紧相贴的碗 操纵水的手指 从数个小孔喷出的水汇成一股 小专栏：算术游戏 神奇的算术 第3章亲子惊奇时刻！

餐桌上的科学游戏 不落的硬币 在纸币上练平衡 瘦身圆珠笔 能穿过铜钱中间的孔 自动收缩的空瓶 不用手攥就能压扁的空瓶 吸水的蜡烛 烛火熄灭后水面上升 瓶子也会吹气球 用干冰吹气球 瓶子和纸币 如何不碰瓶子而抽出被夹紧的纸币 让硬币跳舞的瓶子 空气膨胀让硬币动起来 带来幸福之音的胶卷盒 当小苏打遇上醋 不停冒泡的水 洗涤剂 and 干冰相遇产生的效果 滚来滚去的纸环 静电让纸环滚动起来 凭空压扁塑料瓶 被粉末扭曲的塑料瓶 会隐身的硬币 杯子下的硬币看不见了 小专栏：算术游戏 变出一串喜欢的数字 第4章边玩边练！

练出理科大脑的科学游戏 明信片 and 硬币在水中赛跑 在浴室里玩的游戏 气球 and 铝罐的高尔夫游戏 用气球当球杆打高尔夫 钓冰块游戏 用丝线钓起冰块 被气球控制的“水母” 用静电操纵尼龙绳 勇往直前的小艇 泡沫塑料艇比赛 小专栏：算术游戏 心灵感应的硬币 第5章虽然简单但很唬人！

起居室内的科学游戏 挑战牛顿的苹果 对抗地心引力的铝箔 刺不破的气球 用针扎不破的气球 能洞察人心的手套 拔不出手的手套 断的会是哪条线 让线如自己所愿地断掉 向上爬的铜钱 铜钱蹭蹭地往上爬 神奇的透视力量 透过信封读信 哥俩好的摆锤 同样长度的摆锤才会一起摆动 放电的铝罐 手指接近就会啪地放电 不可思议的纸环 用同样的方法却得到完全不同的环 花朵的生命线 剪断了看不到的线 花朵就会枯萎 消失的杯子 以为消失的会是10元硬币 小专栏：算术游戏 骰子透视 第6章湿嗒嗒的才有趣！

浴室里的科学游戏 只有水能解码的文字 浮在水面就会显现文字 在水中旋转的“蚊香” 纸片蚊香盘在水面卷起波纹 令人感动的礼物 在水上写出祝福的消息 被咒语控制的小船 漂浮着的针同向转动

章节摘录

插图：

编辑推荐

《趣知科学:用孩子的方式讲科学》编辑推荐：抛掉枯燥的实验手册，把科学实验变成一场家庭表演秀！
作者凭借多年在电视节目和表演中积累起来的经验，融合了孩子做游戏时的兴趣点和关注点，从创造力出发精选出60个经典的、适合家长一同动手的亲子同乐实验，让孩子在动手中学到知识，让家长在互动中解答孩子心中的“十万个为什么”，还等什么，现在就是家长和孩子一决胜负的游戏时间！

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>