

<<小海豚科学实验一本全>>

图书基本信息

书名：<<小海豚科学实验一本全>>

13位ISBN编号：9787511009371

10位ISBN编号：7511009379

出版时间：2012-8

出版时间：海豚出版社

作者：刘海昊

页数：372

字数：190000

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>

<<小海豚科学实验一本全>>

内容概要

家庭教育是孩子接受教育的开端，对孩子的身心健康起着非常重要的作用。在早期所开展的家庭教育中，最主要的是训练孩子的动脑能力、动手能力，从而培养和发展孩子的智商和情商。

本书根据7~12岁少儿生理、心理特点，从孩子身边常见的一些东西着手，通过每一个个操作简单并有教育意义的小实验，旨在从逻辑、分析、认知等等这些方面开发、提高孩子智商，培养孩子的动手能力和自主思考能力，让孩子更聪明、更优秀。

<<小海豚科学实验一本全>>

作者简介

刘海昊：著有《儿童智力开发训练--动手动脑跳跳棋(2-7岁)》、《明星恐龙-随身恐龙秘籍》、《超级面具、胜利战士》等深受少年儿童喜欢的图书。

<<小海豚科学实验一本全>>

书籍目录

无形可见、有迹可循的空气

——和空气有关的小实验

古怪的要求

谁先落地？

安全降落

复制经典的实验

空气之力

郁闷的大力士

吹出的气儿，很有劲儿

塑料吸管插土豆

变妖怪的魔术

就是吹不鼓

吹气分杯

气球缆车

可怕的吹箭

玻璃瓶吞鸡蛋

肥皂泡自己鼓起来

神奇的玻璃杯

随身携带的喷泉

热空气，冷空气，谁重？

自制“热气球”

没有风也会转的风车

永不分梨

放风筝

机翼飞起来

吸引火焰的卡片

悬在空中的气球

隔物灭火

飞行特技

晴雨计

氧气从哪里来？

氧气知多少

多了解一点儿空气

绚丽多彩、神秘莫测的光

——和光有关的小实验

强烈的阳光

不同的影子

直线传播的光

颠倒的世界

亮丽的彩虹

色觉异常

“制造”纯黄光

<<小海豚科学实验一本全>>

反应迟钝的眼睛
眼睛变“快”了？

心灵之窗
硬币不见了
反射的角度
把旧光盘当“镜子”
偷偷地换台
潜望镜
缤纷的世界
真实的自己
妙法读反字
篡改文字的镜子
哈哈勺
玩具哪儿去了？

“破损”的镜子
巧妙绘制美丽的蝴蝶
橡皮成灾
小鸟进笼
旋转，旋转
不用电就能发光的荧光管
水滴透镜
简易的幻灯机
炫彩薄膜
多了解一点儿光
清澈怡人，不可缺少的水
——和水有关的小实验
巧造自动船
漂在水面上的针
吹不出泡泡的肥皂水
水也能打结？

浮上浮下
馋嘴的火柴
自己旋转的水车
喷水比赛
最简单的喷雾器
这怎么可能？

乱翻东西的下场
打不翻的碗
悬在杯中间的鸡蛋
冷水与热水
不怕热水的鱼
在水中燃烧
来之不易的饮用水

<<小海豚科学实验一本全>>

水动力船
自己向前游的纸鱼
入水手不湿
爱旅行的小滴水
怎样做,水才不会洒出来
水不往低处流
切不开的冰块
水=女孩子?

漂在水面上的指南针
樟脑球的水中芭蕾
用水变小魔术
把水分离出来!

让硬币落下去
多了解一点儿水
此起彼伏、音调各异的声音
——和声音有关的小实验
声音的世界
跳舞的茶叶
烛焰飘飘飘
尖叫的草叶
有用的工具
声过留痕
声音变大?
还是变小?

会发声的尺子
最简易的乐器
快快乐乐打电话
吓唬小狗的盒子
神奇的气球在“唱歌”
音乐瓶
会唱歌的玻璃杯
用骨头听声音
不要说别人的坏话
雷声离你有多远?

呼呼作响的尺子
你还听得见吗?

乐音与噪音
听声辨形
自制听诊器
共振的威力
悦耳的钟声
可以变调的弦

<<小海豚科学实验一本全>>

音调与长短
音调与粗细
能反射的声音
超极灵敏的耳朵
多普勒效应
多了解一点儿声音
威力强大、密不可分的电与磁
——和电磁有关的小实验
静电的故事
让你的头发竖起来！

“恐怖”的电视机
节日的气球
穿着袜子的“透明人”
破坏平衡
乒乓球变小狗
跳来跳去
失败的表演
跳个不停的小人
静电分离装置
自制验电器
会“闪光”的衣服
轻松带上上万伏特的高压
定向移动的电荷
容易导电的物体
短路
不同的电路
有引力的通电线圈
检测电流的设备
畅游磁世界
磁场的样子
什么位置磁性强
能被吸引的金属
自制磁性螺丝刀
退磁
悬在空中的圆形物体
质量检测
阻断磁场的吸引
磁生电
多了解一点儿电与磁
神奇精彩、变化多端的化学
——和化学有关的小实验
蛋壳软化剂
1+1=2？

盐哪里去了？
！

<<小海豚科学实验一本全>>

节省空间的调料存放法

小心！

喝水的时候也会喝进玻璃！

夏天也能见冰花儿

斩“鬼”记

红糖水——白糖水

白醋密信

用消迹墨水写信

自制冰块

“可乐”变“雪碧”

多彩的焰火

种植水生“植物”

会变色的花

化学发酵粉

不怕烧的纸锅

烧不坏的手帕

……生紫烟

你是罪犯吗？

活泼的金属

甘油燃烧

燃烧的冰

需点燃两次的火苗

火来作画

盐水开关

番茄发电

使银器闪闪发亮

简便的蛋壳打洞法

秃头长发

多了解一点儿化学

<<小海豚科学实验一本全>>

编辑推荐

没有比这更安全、更有趣的科学实验书了。

《小海豚科学实验一本全》是一本好玩、好看、能提高孩子们的科学素养，让他们乐于动手动脑的科学实验手册。

科学体验精彩，小实验的无限魅力尽在其中。

每个孩子都喜欢玩，他们更喜欢做一些有挑战的事儿。

所以，当读着这本充满乐趣的大书，操作着180个既安全又变化多样的精彩小实验时，你会从中明白许多科学道理：空气竟然有那么多奇妙的特性；光其实有着多种颜色，而且还能带给人美妙的错觉；温柔的水是如此给力，而且还有许多人们不知道的“脾气”；随时能够听到的声音，离不开震动的魔力；电与磁的世界充满玄机，它们还是一对能够相互转换的“兄弟”；看似危险的化学实验，将会给你带来意想不到的奇迹……

<<小海豚科学实验一本全>>

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>