

100个科学小实验



[100个科学小实验 下载链接1](#)

著者:昊天（编）

出版者:中国少年儿童出版社

出版时间:1997-01

装帧:平装

isbn:9787500734253

为了培养小朋友们动手动脑的能力，启迪他们的智慧，本书精选了100多个科学小实验，包括生物、化学、光学、热学、力学、电磁学等方面的知识内容。实验设计得简单易做，丰富有趣，是一本手脑并用的理想教材。通过做这些实验，可以使小朋友们增长知识，明白许多以前不明白的道理。打开你思维的天窗，让自己在奥妙的知识海洋中畅游。本书语言简洁，说理通俗透彻，图文并茂，有趣有益容易学！

作者介绍:

目录: 生物小实验
检验种子是否有生命
种子萌发的条件
向上和向下
不往下长的根
向光
叶能蒸发水分的实验

袋中水滴
根吸收水分
以糖引水
细胞的作用
白花变色
水培植物
“生物圈”的实验
电话机上的仿生学
鱼尾的作用
鱼鳍的作用
蚕蛾的气味雷达
鸡蛋冒汗
面包霉菌

化学小实验
晴雨花
糖的燃烧
巧测面粉的新鲜度
巧辨糯米和粳米
维生素C的测定
吹气变色
清水变浑水
汽水中的气体
樟脑丸的沉浮
油水混合
血迹为什么不能用热水洗
用葱汁写密信

热学小实验
防雾玻璃
干湿温度计
自己会走的杯子
铁圈下蛋
巧化糖块
手帕烫不坏
无齿锯
“水”瞬息结冰
蛋白不熟蛋黄熟
烧不开的水
黑体的本领
烟灰是什么
牛奶冰淇淋
玻璃纸的怪脾气
凝蜡
会跳舞的水滴
看见空气的办法
气垫“大力士”

光学小实验
变色水
看花了眼
微型太阳灶
峨嵋宝光
硬币升高了

星星为什么会“眨眼”
傻瓜相机的秘密
单眼脸
眼睛的盲点
针刺火柴
针孔眼镜
“查颜观色”看事物
巧测近视眼镜度数
巧认旋转的字
手指变多的秘密

力学小实验
奇妙的气泡运动
浮球之谜
吹不掉的纸
拔火罐的秘密
火苗变火球
吹不大的气球
“烟圈”炮
听话的火柴
“关”住水泡
自动转轮
乒乓芭蕾
水中滑翔机
水中“烟圈”
硬币漂浮
水中魔力
自动小船
在水上“奔跑”的石子
蹼脚的作用
潜水艇的原理
冲天水柱
逃出体外的重心
蛋壳飞轮
不倒翁的秘密
失重
仿真潜艇
会旋转的口袋
飞轮拉簧
捏不碎的蛋
螺帽荡秋千
硬币陀螺
滚动比赛
给空气称“体重”

声学和电磁学小实验
声音与振动
奇妙的声音传播
耳廓的功用
魔术螺旋桨
水下音乐
纸蜘蛛
简易验电器
铁钉变磁铁

怎样使磁性加强
磁带指南针
立体磁针
水流偏了
电流指示器
电动机变发电机
电池的构造
西红柿电池
蚯蚓对电的反应
发光二极管
电光现象
奇妙的闪光
比比谁亮
奇怪的影响
简易自动电动机
电流和生锈
· · · · · (收起)

[100个科学小实验_下载链接1](#)

标签

fdsy

2

1

gcfc

3

100个科学小实验

oo7

007

评论

上课用

[100个科学小实验_下载链接1](#)

书评

[100个科学小实验_下载链接1](#)