第一图书网, tushu007.com

<<我的第一套趣味科学实验书>>

图书基本信息

书名：<<我的第一套趣味科学实验书>>

13位ISBN编号：9787546304939

10位ISBN编号：7546304938

出版时间：2009-6

出版时间：吉林出版集团有限责任公司

作者：天天向上丛书编委会

页数：189

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

据统计，有将近50%的人从小的理想都是当科学家。
To be a scientist，这不得不说是一个伟大的理想，因为，做一个科学家可不是件容易的事。
现在就来测测你当科学家的潜质吧——你知道光在空气中的传播速度吗？
你知道牛顿第一定律是什么吗？
你知道分子运动论的内容吗？
你能背出化学元素周期表吗？
你知道电磁场中的“左手定则”和“右手定则”吗？
你知道爱因斯坦的狭义相对论和广义相对论吗？
看了这些问题，你之前满满的自信是不是已经荡然无存了呢？
你也许会想：天哪，太恐怖了！
怎么会有这么多深奥的问题？
！
那我的科学家之路是不是会就此终止了吗？
千万别泄气，只要认真看过本书，你就会很轻易地玩转这些刻板的科学知识。
本书从空气、水、光、声音、力、电与磁、化学、自然8个方面，通过180个简单有趣的实验来诠释不同的科学原理，把复杂的科学术语简单化，让你在愉快的实验过程中，不知不觉地迈进科学的殿堂。
以后，你就可以自信地向别人说：“长大后，我要当一名科学家。
”

内容概要

从空气、水、光、声音、力、电与磁、化学、自然8个方面，通过180个简单有趣的实验来诠释不同的科学原理，把复杂的科学术语简单化，让你在愉快的实验过程中，不知不觉地迈进科学的殿堂。

书籍目录

第1章 在空气的魔爪下空气大力士亲密无间的杯子会吸水的杯子飞进碗里的硬币吹不翻的名片和橡胶手套拔河不愿分离的纸吹一吹，把纸吸起来不漏水的漏斗空气的鬼把戏自制小火箭地铁隧道里的风方向反常的烟小皮球逃出来了喝不到的水结局不一样的氢气球会飞的纸桶简单安全的土豆枪穿透土豆的吸管会下沉的蜡烛试管爬高第2章 横行霸道的水悬在杯中的冰块大可乐瓶造喷泉鱼缸巧换水神奇的纱布让风变得更凉快一滴水做放大镜浮力对重物的影响会自己平衡的水当沸水遇到冰块水的表面张力强大的分子倒不出来的水平衡？
不平衡？
看看你的拳头有多大水往高处流不再沸腾的水不烫手的沸水塑料袋变小了失踪的液体会动的纸蛇向上爬的软木片不同位置的冰块制造冰花温度和水位有关吗溶解最快的糖逃跑的冰块互不相溶的油和水圈圈涟漪钓鱼时鱼竿为什么会弯第3章 飘忽不定的光制造彩虹袜子里的彩虹手指在电视前闪频会拐弯的光线镜子变清晰树木倒影逐渐变小方杯子和圆杯子放大镜把影子变小了望远镜的秘密光的颜色数不清的小人柏油路上的海市蜃楼头发变粗了折断的筷子变短的勺子收集太阳光自己做个“ 照相机 ”鬼影游戏午夜幻影勺子哈哈镜颜色从哪里来颜色变了玻璃板下变色的珠子有规律的反射光线有趣的偶镜有彩色的影子吗神秘的隐形文字第4章 诡异的声音白纸歌唱家杯子瓶子交响乐团酒杯二重唱“ 触摸 ”声音简易麦克风声音熄灭蜡烛声音跑掉了纸杯里的叫声骨骼也能听音乐梳子的音乐我看到声音了水气球和空气球的声音第5章 力与运动的咒语鸡蛋落水瞬间失重的纸杯让瓶塞和叉子悬空外卖机的小秘密氢气球坐车硬币碰碰车纽扣与绳子重心在哪里离不开你的羽毛球筒气球小火箭杯子过桥小小伽利略悬浮的纸蝴蝶反作用力车厢里的苍蝇纸板的深与浅荡秋千带有条纹的盖子变形金刚不会掉下来的乒乓球谁是冠军四处乱飞的苍蝇陀螺不倒的秘密能量的转化旋转的水桶和砖头玩拔河比赛看见失重了第6章 小心触电易拉罐追着气球跑有趣的西红柿电池磁性不定的勺子蝴蝶飞舞悬在空中的磁铁张牙舞爪的章鱼铁砂画画有趣的电秋千制作简易电磁场形影不离的电流和磁场谁的磁性大液体阻碍磁铁发威磁场干扰指南针会动的铅笔漂在水上的指南针磁力小鸭子自己制作电池硬币电池改变水流方向桌子里的磁场小游戏奇怪的闭合曲线第7章 恐怖的化学火山爆发啦会变胖的鸡蛋5角硬币变干净啦教你做食盐晶体制造氢气方糖会燃烧吗灭火器蓝色的面粉金鱼缸里的泡泡红花变白花变色的叶子神奇的变色纸向上逃的弹珠消失的颜色牛奶小人牛奶变绿了水果洗涤剂水果快速催熟水垢跑掉了粉笔圈圈画叶片上的小狗剪影制造坚固的混凝土我也会做豆腐脑奇特的维生素C消失的头发浑浊的水变清了愤怒的菠萝牙齿腐蚀了第8章 宇宙超能力制造龙卷风太阳的热量地震啦太阳发威地球为什么是椭圆形的气球黑洞天空为什么是蓝色的岩石是从哪里来的月亮会发光吗我是造云高手模拟太阳能热水器太阳能煮鸡蛋保护臭氧层月亮绕着地球跑行星是怎么形成的

编辑推荐

为中国学生量身打造的成长必读书系，:一成不变的阅读，如同一成不变的生活，只会在原地踏步中不断重复自我。
《天天向上丛书》是你随心所欲的自助书架，红黄蓝绿黑的五色图文，调配喜怒哀乐忧的陆离心情，把生活中和成晴朗天空的清澈模样。
今天，你的阅读你做主，好看的放在枕边，不好看的束之高阁。
天天向上，天天为你守护一段美丽的阅读时光。
如果，科学使你头晕目眩　不如，我们先置它于股掌　揪出匿身于瓶罐间的秘密　玩转大道理中的显而易见　我们趣味盎然　对昨天做出鄙视鬼脸　实验内容早知道　一目了然的题目，让你轻松了解实验内容。
实验需要准备啥　图文并茂，让你从容做好一切准备。
实验安全指导员　时刻保护你的安全，让你安心做实验。
科学知识加油站　科学原理的延伸阅读，科学小故事的大本营。

第一图书网, tushu007.com

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