

# 全世界都在玩的科学游戏



[全世界都在玩的科学游戏\\_下载链接1](#)

出版者:电子工业

出版时间:2010-1

装帧:

isbn:9787121099717

《全世界都在玩的科学游戏(红版)  
(双色)》精心挑选了生动有趣、奇异魔幻的一百多个科学游戏，包括化学和物理两个方

面。各个游戏都用随手可得的材料、简明易懂的步骤、惊奇有趣的结果，让青少年朋友们通过动手操作领略科学的妙处。

《全世界都在玩的科学游戏(红版)

(双色)》内容丰富，涵盖面广，包括许多生活、魔术中的化学反应和物理现象。科学游戏可以极好地开动你的脑筋，既能启发你的智慧，又能带来心灵的欢娱。

《全世界都在玩的科学游戏(红版)

(双色)》既适合对物理、化学感兴趣的青少年朋友们阅读，可以启发他们将科学知识应用到实际生活中，也适合对物理、化学心生畏惧的朋友们阅读，让他们从这些轻松有趣的游戏中找到学习的乐趣之源。

作者介绍:

目录: 第一章 奇妙的化学世界 第一节 千奇百怪的化学天地 1. 冰块燃烧  
2. 复制报纸图片的方法 3. 味道甜美的“灭火器” 4. 滤网可以隔断火焰吗?  
5. 神奇的“燃烧”现象 6. “可乐”大变身 7. 手帕变色——老师表演的魔术  
8. 燃烧的糖块 9. 蓝色的晴雨花 10. 神奇的水底公园 11. 火猴变长蛇  
12. 小木炭跳出的优美舞姿 13. 沉浮自如的鸡蛋 14. 水火相容 15. 检测指纹的方法  
16. 密函的秘密 17. 踩地雷小游戏 18. 近距离体验火山爆发 19. 水中燃起的火  
20. 能长毛的工艺鼠 21. 消失了的颜色 22. 晚会上的粉笔炸弹 第二节 生活中的化学  
1. 慧眼识别工业用盐 2. 教你做肥皂 3. 制作“野外燃料” 4. 严冬自制暖气袋  
5. 茶水变形记 6. 自制农药杀灭害虫 7. 自制汽水度盛夏 8. 自制溶液检测尿糖含量  
9. 红糖变白糖 10. 不易生锈的铁钉 11. 印在家纺用品上的字  
12. 你家的面粉新鲜吗? 13. 膨胀的酵母 14. 巧手自制松花蛋 15. 合成香精  
16. 酸碱指示剂 17. 蔬菜中维生素C的测定 第三节 魔术中的化学 1. 纸币不怕火炼  
2. 口中吞火 3. 吹燃的棉花 4. 用火写字 5. “清水”和“豆浆”之间的互变  
6. 点铁成金 7. 点不着的棉布 8. 吹燃的蜡烛 9. 白纸被清水点燃 10. 自动变小的鸡蛋  
11. 气功师掌中的白烟 12. 烧不断的棉线 13. 水滴点燃的爆竹 第二章 多彩的物理王国  
第一节 玩转物理 1. 球和笔，谁跳得更高? 2. 落入酒瓶中的硬币 3. 看得见的声音  
4. 怎样让硬币出来? 5. 杯底抽纸 6. 近距离“观察”声音 7. 摇不响的小铃铛  
8. 自造三弦琴 9. 气球载人 10. 手机演绎的物理奥秘 第二节 热能的个性表演  
1. 铜丝为什么会发热? 2. 巧手制作保温器 3. 无法烧毁的布条 4. 神秘消失的热量  
5. 铁环中的硬币 6. 被点燃的蜡烛 7. 煮不死的鱼 8. 杯中的水为什么会变热?  
9. 耐高温手帕 10. 手的“魔力” 11. 教你做“孔明灯” 12. 水火交融 13. 纸杯烧水  
第三节 “淘气”的水精灵 1. 水中取糖 2. 漂浮在水面上的彩云 3. 漂浮在水面上的针  
4. 喷水比赛 5. 水滴“走钢丝” 6. 湿衣服上的水到哪里去了?  
7. 遇冷膨胀——水的奇怪特性 8. “钓”冰块 9. 飘在空中的水 10. 干燥的水  
11. 水倒流 12. 可怕的“流沙河” 13. 瓶中的云 14. 锅盖上的小水滴  
15. 永不沸腾的水 16. 悬挂在半空中的液体 17. 调皮的软木塞 18. 没有味道的冰淇淋  
19. 会跳舞的水滴 20. 给流水打个结 21. 自动灌溉系统 第四节 妙趣无穷的光  
1. 变色水 2. 昼夜分明的地球仪 3. 黑镜子，亮白纸 4. 水里面的硬币  
5. 水管里面流动的光 6. 杯子下面的硬币 7. 光的颜色 8. 近距离观察照相机的暗箱  
· · · · · · ([收起](#))

[全世界都在玩的科学游戏\\_下载链接1](#)

标签

科学~生活~

评论

如果小时候读过这书，现在是不是对科学知识会更感兴趣呢~

-----  
[全世界都在玩的科学游戏\\_下载链接1](#)

书评

-----  
[全世界都在玩的科学游戏\\_下载链接1](#)