

<<儿童科学游戏宝典>>

图书基本信息

书名：<<儿童科学游戏宝典>>

13位ISBN编号：9787122076472

10位ISBN编号：7122076474

出版时间：2010-5

出版单位：化学工业

作者：华予智教 编

页数：234

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>

<<儿童科学游戏宝典>>

内容概要

嗨！

大家都在做科学游戏啦，你做过科学游戏吗？

就让这本宝典一起陪伴你进入神奇好玩的科学圣地吧！

有趣又好玩的科学游戏，能让你享受快乐，体会成功的喜悦！

宝典以通关的游戏形式，将难以置信的科学现象，通过一些简易的动手动脑操作来验证，为你打开不可抗拒的科学之门！

书中精选了全世界流行的200个趣味科学游戏，涉及人体、自然、动物、植物、物理、化学等题材

。每个科学游戏做完后，又给出了新的游戏谜题，以激发你的思考，书后还附有详细操作解答。

本宝典实验安全度高，语言轻松活泼，精灵式的插图更是让你爱不释手。

希望胸怀好奇心的你能够喜欢这本书！

<<儿童科学游戏宝典>>

书籍目录

- 入门篇 第一章 人体关 1. 从头开始玩 2. 黑皮肤, 白皮肤 3. 皮肤上的补丁
 4. 眼睛在工作 5. 吵闹的牙齿 6. 气球学发声 7. 鼻子弄丢了 8. 抬不起来的无名指
 9. 指纹大侦查 10. 用镜子“照”出呼吸 11. 阿嚏!
 阿嚏!
 阿嚏!
 12. 怎么会感冒的呢 13. 胸中的小兔 14. 纸板人弯腰 15. 测测你的反应速度
 第二章 自然关 16. 太阳公公帮忙做实验 17. 转不晕的地球 18. 白天和夜晚的奥秘
 19. 月亮上的环形山 20. 一跺脚, 就“地震” 21. 瓶子里的火山喷发 22. 把地球打开来看看
 23. 面团上的手印 24. 做一个琥珀 25. 温度在搞怪 26. 顽皮的风孩子
 27. 空气也是有重量的 28. 无形的力量 29. 瓶子里的雾 30. 吹出一朵属于自己的云
 31. 带电的气球 32. 天空流眼泪 33. 最可怕的雨 34. 晴天出彩虹
 35. 厄尔尼诺现象 36. 食物为何会发霉 37. 垃圾变身 38. 水土流失是怎么回事
 提高篇 第三章 植物关 39. 睡醒的种子 40. 豆子逃跑记 41. 天生的飞行家 42. 植物身上的小水泵
 43. 树叶为什么是绿色的 44. 渴死的树叶 45. 仙人掌有叶子吗
 46. 水中花 47. 花儿吹起小喇叭 48. 向日葵绕着太阳转 49. 制作花香 50. 玫瑰花的防身武器
 51. 永不凋零的花朵 52. 小草舞蹈家 53. 在草坪上漫步的鱼儿
 54. 吃虫子的草 55. 特殊形状的苹果 56. 变色的香蕉 57. 缓慢的成长 58. 植物晒太阳
 59. 温暖的小房子 60. 天然的染色剂 61. 提取叶绿素 62. 叶脉书签
 63. 做植物标本 第四章 动物关 挑战篇 第五章 物理关 附录1: 宝典谜题答案 附录2: 怎样写科学观察日记

<<儿童科学游戏宝典>>

章节摘录

将玻璃杯洗干净，将三颗洁净的铁钉分别放入三个玻璃杯中。

向第一个玻璃杯中加入少量自来水，使铁钉的一部分浸入水中，另一部分暴露在空气中。

向第二个玻璃杯中加入自来水，使铁钉全部浸在水中。

向第三个玻璃杯中加满冷却的开水。

将三个玻璃杯放在一边，保存5天。

5天后你会看到，第一个玻璃杯中的铁钉生锈速度最快。

锈蚀情况也最严重；第二个玻璃杯中，铁钉锈蚀速度慢，程度差；而第三个玻璃杯中的铁钉没有生锈。

空气中的氧气与铁接触后，会形成氧化铁，红褐色的氧化铁就是我们说的锈。

氧气和其他物质结合而产生的化学过程叫做氧化作用。

第一个玻璃杯中，铁钉露在水上的部分会与空气中的氧气接触，所以会生锈。

第二个玻璃杯中，铁钉会与水里的少量氧气接触，所以也会生锈，只是生锈的速度慢。

而冷却的开水里几乎没有氧气，所以浸在里面的铁钉没有生锈。

<<儿童科学游戏宝典>>

编辑推荐

培养孩子的创新意识，激发孩子的聪明大脑，训练孩子的动手能力。

<<儿童科学游戏宝典>>

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>