

<<全世界都在玩的科学游戏>>

图书基本信息

书名：<<全世界都在玩的科学游戏>>

13位ISBN编号：9787121099724

10位ISBN编号：7121099721

出版时间：2010-1

出版时间：电子工业出版社

作者：脑力&创意工作室

页数：287

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>

<<全世界都在玩的科学游戏>>

前言

科学知识既不枯燥，亦不乏味，而是妙趣横生。

真正的科学，它不是书本里的条条框框，也不是遥不可及的神秘事物，它就悄悄地藏在我们每个人的身边。

许多生活中的小事，都暗含着无穷的科学道理，只是你尚未察觉而已。

抬头看看天空的白云，低头看看脚下的土地，再看看你周围的一切，你不好奇吗？

你不想去探究吗？

科学可以启发人的智慧，游戏则会带来心灵的欢娱。

当科学与游戏撞出智慧的火花时，一切神秘和神奇的事，都会在本书中呈现！

你见过不用通电就可以点亮的灯泡吗？

你信不信水火可以相容呢？

你想亲手做一个保温瓶吗？

你想成为一个百事通吗？

是什么魔力让纸做的花慢慢开放的？

可乐罐又怎么自己跳起舞来？

冰又怎么能让热水沸腾？

读完这本书之后，你就可以找到所有的答案：生活原来是如此与众不同！

如果你对物理和化学心生畏惧，无论怎么努力也无法记住那些烦琐的公式和原理，不妨翻开这本书。

所谓兴趣是最好的老师，我相信，你一定可以从这些轻松有趣的游戏中找到学习的乐趣之源！

魔术师神秘莫测的表演，会不会让你疑云重重，迫切想揭开谜底呢？

编者可以高兴地告诉你，本书收录了很多有趣的魔术表演哦，并且这些“技巧”和把戏都被一一揭晓了。

看过本书之后，你甚至能对着朋友表演几个小魔术呢，想一想，那是多么有意思的事情啊！

总而言之，这套《全世界都在玩的科学游戏》将用图文对照的方式伴你走过一段妙趣横生、奇异魔幻的科学之旅。

书中精心打造的200多个科学游戏，旨在用随手可得的材料、通俗易懂的步骤、惊奇有趣的结果，寓科学原理于游戏中。

它将帮助你突破思维的暗礁，通过亲自动手操作，领略科学原理的妙处，让知识改变你的生活。

也许，下一个被“苹果”砸到的人就是你！

科学就在你身边，还犹豫什么呢？

快加入我们的行列，一边快乐做游戏，一边轻松学知识，让神秘尽在你手中实现吧！

最后编者需要提醒一下阅读本书的青少年朋友，书中有部分科学实验需要使用到化学原料以及火，具有一些危险性，请在有家长或老师的陪伴下进行，以确保安全。

<<全世界都在玩的科学游戏>>

内容概要

真正的科学，不是遥不可及的事物，不是书本中的条条框框，只要你细心观察，会发现它就在我们身边，许多生活中的小事，都蕴含着科学道理。

或许你会认为科学既枯燥又乏味，但是它其实可以妙趣横生，当科学与游戏结合之时，既可以启发人的智慧，又可以带来心灵的欢愉。

本套书精心打造了200多个科学游戏，旨在用随手可得的材料、通俗易懂的步骤、惊奇有趣的结果，寓科学原理于游戏之中。

本书将用图文对照的方式带你走过一段妙趣横生、奇异魔幻的科学之旅。

相信兴趣是最好的老师，你一定可以从这些轻松有趣的游戏中找到学习的乐趣之源！

<<全世界都在玩的科学游戏>>

书籍目录

- 第一章 多彩的物理王国 第一节 电磁的搞怪把戏 1.体会被电的感觉 2.巧妙分辨食盐和胡椒粉 3.如何通过电池点亮小灯泡？
- 4.人造闪电 5.云层的秘密 6.电磁小游戏 7.受热的磁铁 8.磁铁的磁性 9.铁钉为什么有磁性了？ 10.被敲打铁棒 11.铅笔为什么会转动？
- 12.水中游走的磁鸭子 13.看得见的磁力线 14.磁场的穿透性 15.磁铁钓鱼 16.磁铁之间的较量 17.磁动力下的玩具车 18.磁铁的两极 19.低空飞舞的纸风筝 第二节 不可小瞧的空气 1.自动瘦身的塑料瓶 2.瓶口上的"跳舞"硬币 3.气体举重机 4.两根管子喝汽水
- 5.无法漏水的"漏洞" 6.乒乓球对水柱的"爱恋" 7.轻松滑行的杯子 8.难以滑动的冷水杯 9.长"耳朵"的气球 10.称一称空气的重量 11.有孔的纸片为什么能托住水？
- 12.吹不落地的乒乓球 13.直观体验空气的压力 14.被压缩了的空气 15.无法吹翻的小桥 16.收缩的气体 17.自动脱皮的香蕉 18.两只气球之间的"较量" 19.自制的苹果气枪
- 20.炮打蜡烛 21.淘气的小纸球 22."喷气式"气球 23.DIY"降落伞" 24.空气的力量 25.机翼的工作原理 26.浸不湿的白纸 27.巧取水中硬币 28.吹不灭的蜡烛 29.蜡烛抽水机 30.瓶内吹气球 31.能抓住气球的杯子 32.筷子的神力 33.谁的火箭飞得远？
- 第三节 揭示重心的秘密 1.无法完成的跳跃 2.你能捡起地上的硬币吗？
- 3.无法站立的坐姿 4.难以捡起的手帕 5.踮不起来的脚尖 6.有趣的滚动比赛 7.自制家庭喷花器 8.寻找物体的重心 9.拉不动的精装书 10.蜡烛做的跷跷板 11.停留在杯沿上的钮扣 12.家庭搬凳子比赛 第四节 和力有关的小游戏 1.无法折断的小火柴 2.四两拨千斤 3.以一当十的大力士 4.弹子锁吊起重秤砣 5.你能用棍子捅穿薄纸吗？
- 6.难舍难分的湿玻璃杯 7.你能将纸撕开吗？
- 8.被难倒的大力士 9.失而复返的盒子 第二章 神奇的生物世界 1.氧气制造工厂 2.呼吸着的绿叶植物 3.小瓶子里的大苹果 4.鸡蛋壳的渗透 5.水往何处去？
- 6.豆芽根对地心的"痴情" 7.迷失方向的根须 8.种子发芽和呼吸 9.种子萌芽需要阳光吗？
- 10.蜗牛的速度 11.刀锋上爬行的蜗牛 12.蚂蚁的胆量 13.复活了的苍蝇 14.摔不死的蚂蚁 15.走出"迷宫"的牵牛花 16.双色花 第三章 和人体有关的小游戏 1.被吹起来的帽子 2.快速下落的钞票 3.无法触碰的铅笔尖 4.冷热难分 5.不能连续拉响的手指 6.细微颤抖的肌肉 7.无法落地的硬币 8.揭秘胃是如何消化食物的 9.唾液是如何产生的？
- 10.观察瞳孔的变化

<<全世界都在玩的科学游戏>>

编辑推荐

科学不可怕，游戏真好玩 随手可得的材料 通俗易懂的步骤 惊奇有趣的结果 寓科学原理的游戏 不想当麻瓜，跟我们一起玩科学，也许，下一个被“苹果”砸到的人就是你！

科学可以启发人的智慧，游戏会带来心灵的愉悦。

当科学与游戏撞出智慧的火花时，神奇的事在本书发生了！

你见过不用通电就可以点亮的灯泡吗？

你信不信水火可以相容呢？

你想亲手做一个保温瓶吗？

你想成为一个百事通吗？

是什么魔力让纸做的花慢慢开放的？

可乐罐又怎么自己跳起舞来？

冰又怎么能让热水沸腾？

读完这本书之后，你就可以找到所有的答案：生活原来是如此与众不同！

如果你对物理和化学心生畏惧，无论怎么努力也无法记住那些烦琐的公式和原理，不妨翻开这本书。

所谓兴趣是最好的老师，我相信，你一定可以从这些轻松有趣的游戏中找到学习的乐趣之源！

<<全世界都在玩的科学游戏>>

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>