

<<游戏中的科学>>

图书基本信息

书名：<<游戏中的科学>>

13位ISBN编号：9787530117361

10位ISBN编号：753011736X

出版时间：2006-7

出版时间：北京少年儿童出版社

作者：纪江红

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>

## <<游戏中的科学>>

### 内容概要

许多小朋友在玩游戏的时候，都想通过游戏培养自己的动手能力，学习一些科学知识。这套《游戏中的科学》正是为有这种想法的小朋友准备的，它的目的就是让小朋友一边轻松地做游戏，一边学习科学知识。

《游戏中的科学》共分十三章，分别为：寻找龙珠的数学冒险、奇异之光、水变戏法、搞怪的空气、电磁的魔力、有趣的热与冷现象、不可思议的声音、力量“万花筒”、物质的“七十二变”、走进植物王国、动物家族的故事、我们身体的奥秘和奇幻宇宙，包括两百多个小游戏，涉及到了数学、物理、化学、生物、人体、天文等方面的科学知识。

为了让小朋友更清楚每一个游戏该怎样做，我们介绍游戏时分“你需要准备”、“跟我做吧”、“会发生的现象”、“原来如此”四个板块，分别介绍了游戏所需要的材料、游戏的步骤、游戏的结果，以及游戏所蕴含的科学原理。

考虑到小朋友的阅读习惯，我们不仅使用了浅显易懂、生动有趣的文字，还加注了拼音。

此外，为了让小朋友更加准确地操作游戏，我们还为每一个游戏配置了精美的图片。

相信通过做这些小游戏，小朋友们会获得许多有用的知识和宝贵的探索经验。

当然，在进行这些小游戏的时候，无论如何要把“安全”放在第一位，相信小朋友们一定会牢牢记住！现在，好玩的游戏马上就要开始了，许多科学奥秘将在你的眼前逐一解开哦。

## &lt;&lt;游戏中的科学&gt;&gt;

## 书籍目录

游戏中的科学：上卷 第一章 寻找龙珠的数学冒险 数字排排看 最高得分 数字猜猜猜 神算子 透视眼 数字水花 字母与数字 来一杯综合果汁 百分比图样 人气风云榜 三角形游戏 派对俏皮帽 趣味切香蕉 第二章 奇异之光 纸上的彩虹 变色球 神奇的万花筒 流光如水 黑白脸 一次性的镜子 镜子魔术 弯曲的光线 秘密信息 丢失了光线 时间消失 听话的电视机 简易照相机 随“变”光线 光线游戏 照出物体正面的镜子 变色陀螺 自制滤光器 旋转碟 第三章 水变戏法 不湿手的水 泡泡变形记 打结的水 滴水不漏 水滴放大镜 聚散自由的花椒粉 水火相容 悬浮的鸡蛋 水往高处流 水换油的好办法 疯狂的火山爆发 可爱的水印 浮浮沉沉 “开水”中的鱼 “长脚”的水 不会沸腾的水 “沸腾”的冷水 水滴魔术 迷你潜水艇 第四章 搞怪的空气 寻找空气 空气有质量吗 难舍难分的杯子 大力士吸管 火焰奇观 碰撞的苹果 水浸不湿的纸 飘扬的爽身粉 瓶子吹泡泡 第五章 电磁的魔力 制造“闪电” 魔法尺 爆米花学“跳高” 来来去去的小球 拐弯的水 足球小子 字迹吸不住粉尘 柠檬电池 信件控制器 通电的食盐 电磁的魔力 “吵闹”的收音机 比比谁更有吸引力 自制指南针 磁力的距离 失灵的磁铁 游动的小鱼 第六章 有趣的热与冷现象 神奇的孔明灯 长大的硬币 自制温度计 热量传递 魔力气球 热水瓶的秘密 自制冰激凌 玻璃上的冰花 结冰比赛 第七章 不可思议的声音 反弹“滴答”声。

水球传音 你唱歌，芝麻伴舞 变声小铃铛 奇妙的音乐组合 易拉罐的演奏 悠扬的笛声 鬼哭狼嚎 闹铃响起来 欢叫的小鸟 亲眼目睹声音 第八章 力量“万花筒” 滚玻璃球比赛 向前行走 分不开的书 “长脚”的词典 旋转环 捅不破的纸 气功大师劈报纸 硬币特技 电梯运动的秘密 自制测力计 看谁先着陆 魔法绳子 平衡尺子 耍“花招”的盒子 无法站起来 听话的罐子 投不中的球 比赛荡秋千 腾云驾雾的孙悟空 神奇的纸桥 鸡蛋壳举重 懒川有的硬币 巧识熟鸡蛋 不可思议的碰撞 巧用滑轮 抬不高的手 游戏中的科学：下卷 第九章 物质的“七十二变” 洗领带的好方法 看谁装得多 方形鸡蛋 杂乱的烛烟 自动燃烧的蜡烛 “并蒂”火花 冒着淡蓝色火焰的糖 无烟蚊香 会写字的纸 美丽的橘子火花 不可思议的燃烧 铁钉变银钉 “捉迷藏”的文字 来去无踪的墨水 催熟香蕉 跳舞的硬币 逃跑的气泡 旋转的鸡蛋 看，气球自己胀大了 变色行动 打结的骨头 自制“酸奶” 超级抹布 漂亮的彩纸 为什么不能用铝锅煎药 让铜块重绽新颜 清洁力比赛 浑水变清水 长大的糖 第十章 走进植物王国 聪明的土豆 根的威力 无土生长 无盆盆栽 “善变”的胡萝卜 多彩的土豆芽 没有“骨气”的牵牛花 奇特的茎 树枝洗“桑拿” 滴血的花 蔬菜保鲜的新方法 树叶也“流汗” 植物也需氧 叶片上的“斑马纹” “顽皮”的叶子 落叶的秘密 绿叶变蓝叶 迟开的牵牛花 姹紫嫣红的花 花香的秘密 纸花开了 不同命运的花 神奇的花朵 常绿西红柿 土豆电池 梨怎么变色了 巧炒花生 神奇的核桃 咸菜的奥秘 口渴的葡萄干 奇特的菠萝 神奇的苹果照片 不吃“醋”的种子 不安分的黄豆 “四海为家”的种子 种子“杀手” 种子内部的力量 第十一章 动物家族的故事 蠢蠢而动的蠕虫 蚯蚓的秘密 “胆小”的蚂蚁 与蜘蛛逗趣 动物数学家——蜜蜂 嗜糖的蚂蚁 寻找蚱蜢的鼻子 哪儿的蝴蝶比较多 变色的虾 能分辨颜色的粥鱼 飞檐走壁的小壁虎 爱吃沙子的鸡 灵敏的小兔子 第十二章 我们身体的奥秘 你的手臂缩短了吗 手腕的特殊功能 自动抬高 的手 手掌识人 大力食指 不能移开的手指 手指识字 麻木的手指 热还是冷 不自觉的运动 膝跳反射 耳朵的秘密 骗人的嘴唇 怪味橙汁 白开水变甜了 味道哪里去了 变黑的皮肤 血色文字 皮肤上的“气象图” 身体的散热法 逃不掉的监视 最佳视距 心跳加快 手掌上的洞 反应“迟钝” 不能相遇 脑的错觉 错觉游戏 反向的字 第十三章 奇幻宇宙 会“借光”的行星和卫星 行星的形成 行星表面的幻象 金星上的压力 色彩斑斓的木星云层 长尾巴的彗星 陨坑再现 太阳的“怪事” 制作简易日晷 随时可见的日食 椭圆形的地球 姗姗来迟的春天 昼夜交替 柚子

<<游戏中的科学>>

上的“四季” 房子在动 钟摆 蓄热比赛 温室效应 岩石上升 火山喷发 制作  
量雨器 制作冰雹 千变万化的月相 月华是怎么形成的

## <<游戏中的科学>>

### 章节摘录

**数字排排看** 随便给你几个数字，你能很快地用它排出最大数和最小数吗？ 你需要准备10张卡纸、几支铅笔。

**跟我做吧** 1 先将数字1到9分别写在九张卡纸上，再用剩下的一张卡纸作为记分卡。

2 你和小伙伴各抽出三张卡纸，排列卡纸上的数字。

分别排出最大数目和 最小数目。

谁能排出最大或最小的数，谁就获得一分。

原来如此 数是由数字组成的，就像英语单词是由英语字母组成一样。

**数字的位置** ，对数值的大小有很大的影响。

位数相同的数如果要比较大小，应先从左边 的数字开始比，左边的数字越大，那个数就越大。

如果最左边的数字一样， 就比较下一位数。

直到找出最大的数为止。

P14

## <<游戏中的科学>>

### 编辑推荐

《游戏中的科学（少儿注音彩图版）（共2册）》是一本趣味盎然的游戏书。爆米花学跳高、让小鱼在开水中畅游、让瓶子吹泡泡、使硬币变得懒惰、使鸡蛋悬浮起来……让简单的游戏在自己的小手下演幻出奇妙的万千变化。

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>