

<<培养孩子动手动脑的58个生物小实>>

图书基本信息

书名：<<培养孩子动手动脑的58个生物小实验>>

13位ISBN编号：9787564075156

10位ISBN编号：7564075155

出版时间：聪明谷益智工场 北京理工大学出版社 (2013-05出版)

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>

<<培养孩子动手动脑的58个生物小实>>

前言

前言Preface爱因斯坦曾经说过：“兴趣是最好的老师。

”本书就是通过操作简便却又新奇有趣的科学小实验来激发孩子们对科学的兴趣，让他们在玩乐中体会科学的无穷魅力！

不管是教育、研究还是创造，都是从实验开始的。

一些新奇的想法和创新的观念往往都是来自对实验的观察和思考，然后经过不断完善，才成为一项研究成果，甚至一项伟大的发明创造！

本套丛书根据实验类别分为物理、化学、电子、生物和魔术五个分册，每个分册都由58个小实验组成，设有【一起来探索】、【我的工具箱】、【实验小提示】、【跟我一起做】、【小博士之窗】和【奇思妙想】等栏目，分别从实验目标、实验工具、注意事项、实验步骤、实验原理和拓展思维等方面详细地介绍每个科学小实验，让孩子们从不同的角度感受科学殿堂的神秘莫测和缤纷多彩。

编写本套丛书的主要目的就是希望孩子们在玩的同时能充分享受到科学给他们带来的无穷乐趣。

在这里，不需要大费周折，不需要准备特殊的材料，就可以让孩子们看到令他们惊叹的神奇的科学力量！

当你按照书中的指点做实验的时候，你就会发现：科学原来这么有意思！

在玩中学，在学中玩，边玩边学原来可以这么容易！

聪明谷益智工场

<<培养孩子动手动脑的58个生物小实>>

作者简介

聪明谷益智工场，由多名享有盛誉的青年图书策划人员、编辑等多种学科组成的联合策划机构，积极从事着幼儿、中小学生左右脑开发、动手实践等方面图书的策划编写。

聪明谷益智工场已经成功策划了多部魔术类图书，深受读者喜爱。

聪明谷益智工场倡导“成功源自家庭，教育改变命运”的理念，以“用爱诠释教育，以心传播智慧”为己任，用心做教育，拒绝平庸，注重质量，倾力打造少儿类图书品牌。

<<培养孩子动手动脑的58个生物小实>>

书籍目录

第一篇 植物01 豆宝宝的身体结构 802 没有种子也能发芽？

1103 被冷落的绿色 1304 豆宝宝发芽的秘密 1605 豆宝宝需要阳光的爱吗？

1906 豆宝宝的亲光性 2107 豆宝宝发育的秘密 2408 没有阳光的爱豆宝宝能成长吗？

2609 没有阳光爱抚的植物 2810 倒下的植物为什么弯着向上生长？

3011 根的向地性的秘密 3312 植物蒸腾作用的奥秘 3513 拦腰切断后的新生命 3914 根喝水 4115 空气可以住在叶子里吗？

4416 叶子只用一面呼吸？

4617 黑暗中的叶子是怎样的？

4818 会造雨滴的绿叶 5019 会跳舞的豌豆 5320 胡萝卜小碗 5521 在塑料袋里生长的植物 5722 洋葱芽伸懒腰 6023 花儿会变色吗？

6224 桂花为什么十里飘香？

6425 自制花肥 6626 葡萄干变胖了？

7027 芹菜叶能变甜？

7228 生菜和葱，哪一个先挨冻？

7529 牵牛花为什么总是逆时针旋转？

7630 身体变软的马铃薯 7931 仙人掌为什么浑身长刺？

8332 会变色的豆芽 8633 自制绿豆芽 8934 洋葱和苹果是亲兄弟？

9235 细胞的奥秘 9436 植物标本的制作 9837 水和植物的关系探秘 10138 植物对水和光的作用探秘？

10339 绿色植物能生长在深海里吗？

106第二篇 动物40 动物和植物有什么亲密的关系呢？

11041 动物的保护色也会变化？

11342 海鱼为什么能在海水里生存？

11543 鸟为什么能在天空中飞翔？

11844 没有牙齿的小鸟是怎么消化食物的？

12145 草地上的昆虫的隐身术 12446 昆虫的贴翅标本 126第三篇 人47 你的肺活量有多大？

13248 你的手指也能当放大镜 13649 眼睛是怎样看清物体的？

13850 瞳孔也能变大变小 14251 了解眼睛里的水晶体 14452 水晶体的原理 14753 眼见一定为实吗？

15054 人和动物呼吸的秘密 15255 模拟人体呼吸运动原理的实验 155第四篇 微生物56 奇形怪状的面包霉菌 16057 酸和细菌的斗争 16258 醋吃骨头 165

<<培养孩子动手动脑的58个生物小实>>

编辑推荐

《它为什么会这样:培养孩子动手动脑的58个生物小实验》通过模拟实验、验证性实验设计为探究性实验,为孩子提供一个能动脑思考、交流、合作、亲自探究创新的空间,激发孩子的求知欲,促使孩子主动探究,使孩子的知识水平和探究能力在探究过程中逐渐增长起来。

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>