第一图书网, tushu007.com

<<365科学成长系列>>

图书基本信息

书名：<<365科学成长系列>>

13位ISBN编号：9787534658327

10位ISBN编号：7534658322

出版时间：2012-1

出版时间：江苏少儿

作者：(德)安尼塔·范·萨恩|译者:徐莉|绘画:(德)多罗西亚·图斯特

译者：徐莉

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

内容概要

在大大小小的科学现象背后，有哪些背景知识呢?《365个科学实验》将帮助喜欢研究的小朋友们了解这些。
植物为什么会生长?风雨、冰雹、雷电都是怎么来的?怎样在干旱的地区找到水?怎样采集指纹?怎样制作神奇的墨水?怎样不用冰箱就能做出冰激凌?

第一图书网, tushu007.com

作者简介

作者：（德国）安尼塔·范·萨恩 译者：徐莉 插图者：（德国）多罗西亚·图斯特

书籍目录

春天
　万能的水
　四季、光和黑暗
　颜色、图像、彩虹
　发芽、生长、开花
夏天
　惯性、静止和运动
　热量、热、冷却
　风和天气、电闪和雷鸣
　爬行和飞行类小动物
秋天
　叶子、果实和香草
　有关烹饪的化学小常识
　圭壤、污泥和水
　电和磁
冬天
　寒冷魔术、冰和雪
　声响、噪声、音乐和声音
　火、热量和烛光
　是窍门还是数学
　综合实验和礼物

章节摘录

版权页： 插图： 174 草地上的蝴蝶 你需要 纸 铅笔 一片长满鲜花的草地 公园里一块刚修剪过的草坪（没有鲜花和杂草） 阳光明媚的天气 请照着下面的话做： 在一个阳光明媚、风轻云淡的日子。
分别在一块 1.长满了鲜花的草地上和一块刚修剪过的草坪上坐半小时，记下你在这两个地方所看到的蝴蝶的种类和数量。
2.比较一下出现在这两块草地上的蝴蝶的数目。
结果怎样？
两块草地上的情形截然不同：长满了鲜花的草地上有很多不同种类的蝴蝶在翩翩起舞。
相比之下，公园的草坪上出现的蝴蝶不多，而且单个种类的蝴蝶的总数也少了很多。
怎么会这样 公园里的草坪上既没有鲜花（蝴蝶采集花蜜的地方），也没有毛虫爱吃的植物（蝴蝶产卵的地方），所以不适合蝴蝶生存。
175 招蜂引蝶的糖水 你需要： 不同颜色的纸片 圆规 水 几个小玻璃碟 糖 4月或者4月之后的一个阳光明媚的日子 请照着下面的话做： 1.用圆规在不同颜色的纸片上各画一个直径为15厘米的圆，用剪刀把它们剪下来。
2 在每个小玻璃碟中加入糖和水。
尝一下，溶液的味道是甜的。
3 把这些圆形的纸片放在花园中（或者阳台上）的一张桌子上，在每张纸片上放一个小玻璃碟。
会有什么现象发生？
玻璃碟里的糖溶液吸引了越来越多的蜜蜂。
为什么会这样？
蜜蜂高度发达的复眼可以看到很多我们人类看不见的颜色，它们甚至能看到紫外线。
蜜蜂被鲜花的香味和颜色吸引后，就会停留在花朵上。
在我们这个实验中，花园里的蜜蜂被彩色的纸片和糖溶液的香味所吸引，纷纷聚集在玻璃碟上。
当它们通过足上的味觉茸毛知道了这是可以享用的美味时，就会飞回蜂巢，将蜜源的地点告之其他的工蜂二至于蜜蜂最喜欢的几种颜色，我想通过这个实验，你应该已经知道了吧？

编辑推荐

《365科学成长系列:365个科学实验》提供的365个科学实验可以带你去探索这些大自然的奥秘。植物是怎样生长的，风、雷、冰雹和闪电是怎么产生的，柠檬汁如何才能“点亮”灯泡，怎样才能在干旱地区找到饮用水……有关这一切，你都可以在这本书中找到答案。

第一图书网, tushu007.com

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