

<<魅力实验-自然界的咒语>>

图书基本信息

书名：<<魅力实验-自然界的咒语>>

13位ISBN编号：9787503164231

10位ISBN编号：7503164239

出版时间：2012-4

出版时间：中国地图出版社

作者：赵扬 主编

页数：124

字数：205000

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>

<<魅力实验-自然界的咒语>>

内容概要

随着课程改革的深入, 考试对实验技能和知识的考查逐步增强, 学生对实验教学的需求越来越强, 师生对实验重要性的认识也越来越高, 单纯课堂内的实验已无法满足以上需要, 但由于目前大多数学校仍以应试教育为主, 未能配备足够的实验教学设备, 而一般学生生活中也缺乏必要的课内实验所需材料, 所以无法达到开展更多实验课程的目的。

为提高学生的实验能力, 非常有必要编写一套既学习巩固课堂知识、指导学生进行课堂实验, 又能结合生活现象激发学生学习科学的兴趣、能将课堂知识和技能与生活中的应用密切联系起来的实验类图书。

因此, 我们组织相关专家以现行课标和教材为基础, 分析和整合了各版本教材中的实验内容, 依据学生的认知水平设置实验, 以教材实验为基础开展实验探究, 使广大青少年学生能通过本丛书巩固课内知识, 拓展思维, 培养观察、操作、创造的能力。

以全面提升学生的科学实验和探究能力。

本套丛书可供集体课堂实验或校内外兴趣小组使用, 可供学生个人家庭实验、课外阅读使用, 也可供图书馆收藏方便师生及相关读者查阅资料。

<<魅力实验-自然界的咒语>>

书籍目录

- 实验一观察植物细胞
- 实验二观察草履虫
- 实验三观察种子的结构
- 实验四观察叶片结构
- 实验五绿叶在光下制造有机物
- 实验六观察根毛和根尖的结构
- 实验七探究种子萌发的外部条件
- 实验八探究鱼鳍在游泳中的作用
- 实验九饲养和观察蚯蚓
- 实验十探究鸟适于飞行的特点
- 实验十一探究菜青虫的取食行为
- 实验十二饲养家蚕，观察家蚕的生殖和发育
- 实验十三观察鸡卵的结构
- 实验十四花生果实大小的变异
- 实验十五模拟保护色的形成过程
- 实验十六酒精或烟草浸出液对水蚤心率的影响
- 实验十七模拟探究“酸雨对生物的影响”

<<魅力实验-自然界的咒语>>

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>