

# 《魅力实验-自然界的咒语》

## 书籍信息

版次：1

页数：

字数：

印刷时间：2012年11月01日

开本：大16开

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787503164231

丛书名：魅力实验

## 内容简介

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。

## 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

[显示全部信息](#)

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www.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)