

<<魅力实验-破解万物的钥匙>>

图书基本信息

书名：<<魅力实验-破解万物的钥匙>>

13位ISBN编号：9787503164279

10位ISBN编号：7503164271

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：123

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-破解万物的钥匙>>

内容概要

义务教育阶段的物理、化学、生物三门课程都是以实验为基础的科学，实验是这三个学科的重要组成部分。

实验教学是培养学生观察能力、思考能力、操作能力和创造能力的有效途径，实验也能更好地激发青少年对课程的学习兴趣。

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，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能巩固课堂知识、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。

本书带领亲爱的读者朋友一起遨游科学实验的知识海洋，获得妙趣横生、丰富多彩的实验感受。

<<魅力实验-破解万物的钥匙>>

书籍目录

- 实验一 显微镜的使用
- 实验二 观察人体口腔上皮细胞
- 实验三 观察人体的基本组织
- 实验四 馒头在口腔中的变化
- 实验五 肾的解剖和观察
- 实验六 测定反应速率
- 实验七 观察眼球的结构模型
- 实验八 测量胸围差
- 实验九 人体心脏模型和猪心的对比
- 实验十 调查动物在人们生活中的作用
- 实验十一 检测不同环境中的细菌和真菌
- 实验十二 制作甜酒
- 实验十三 辩论和协商怎样保护白头叶猴
- 实验十四 环境条件对生物性状表现的影响
- 实验十五 扦插材料的处理
- 实验十六 调查当地常见的几种传染病
- 实验十七 设计一个旅行小药箱的药物清单
- 实验十八 品尝一杯自制的酸奶

<<魅力实验-破解万物的钥匙>>

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>