

<<科学探究活动案例集>>

图书基本信息

书名：<<科学探究活动案例集>>

13位ISBN编号：9787533853082

10位ISBN编号：7533853083

出版时间：2004-7

出版单位：浙江教育出版社

作者：佩卡

页数：251

译者：卢向明

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>

## <<科学探究活动案例集>>

### 内容概要

这本书最大特点，就是其先进的教学理念以及对我国教学的巨大实用价值，可以用于帮助新课程标准的教学。

书中囊括了涉及运动、热、电、磁、声音、光、大气压、浮力、重心、化学等10个学科的110个科学实验，实验理念先进、设计巧妙、浅显易懂、内容有趣、材料易得、操作简便，让学生们在实验中掌握探究性学习的方法和培养科学创新的精神。

每一个章节内，所有的实验活动是根据其涉及的科学原理进行编排的，科学原理相近的实验被编排在一起。

每一章的开头部分，都有对该章实验的所体现的关键原理的概括。

在进行某一章的实验活动之前，您应该将概括阅读一遍，了解该章中的实验所涉及背景知识。

根据还包括该章使用的许多科学术语的描述。

每个实验活动，都分为教师指导和学生练习两部分。

实验材料列举了所需的材料。

实验步骤一步一步地指导你如何做实验。

实验现象解释此部分对主要的原理作了简单解释。

试一试提供了很多对实验作进一步探索的建议。

<<科学探究活动案例集>>

书籍目录

感谢信前言第一章 运动经典的运动问题自由落体降落伞物体的惯性欢乐的滚筒（一）欢乐的滚筒（二）快速摆动器铅笔钟摆自制气垫船摩擦力太阳系模拟系统环形加速器旋转速度圆形球路动量原理自制火箭环形发射器简易秤第二章 热常见的热事件气球的热胀冷缩气球沐浴沸腾的汤液不可思议的反应有趣的空心南瓜灯暖风，吹向哪里大量溶解冰块简易温度计自制的冰淇淋第三章 电电的启示录带电的塑料杯带电的棒静电吸附电击和火花静电发光保险丝导体检验员自制测电板串联电路并联电路电动记号笔第四章 磁神秘的磁铁备记录磁力测试（一）磁力测试（二）悲伤的地心引力给制磁场图有磁性的货币分离物品分离食物中的铁质神奇的磁铁铁钉变磁铁第五章 声音声音的预备知识让糖屑跳舞.....第六章 光第七章 大气压第八章 浮力第九章 重心第十章 化学索引

## <<科学探究活动案例集>>

### 媒体关注与评论

继《科学探索者》之后，我社从国外引进出版的又一大型丛书。

本丛书旨在广泛收集先进发达国家优秀的中学理科教学资源，为从事新课标教学的广大老师提供课堂教学、科学活动以及考试评价等方面的丰富素材，丛书根据教学实际分辑出版。

110个科学实验，理念先进，设计巧妙，内容有趣，材料易得，操作简便，探索多样。

<<科学探究活动案例集>>

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>