

<<物理小实验>>

图书基本信息

书名：<<物理小实验>>

13位ISBN编号：9787507509915

10位ISBN编号：7507509915

出版时间：2000-3

出版时间：华文出版社

作者：张治本

页数：227

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>

<<物理小实验>>

内容概要

本丛书有以下特点：1 科学性。

紧扣教材并高于教材。

各书的知识点参照小学各科教学大纲，并补充了大量课外知识，根据小学各年级的年龄特点和教育规律，有步骤地安排知识内容，帮助小学生掌握基本知识和学习手段。

2 多样性。

《物理小实验：100个物理小实验和小制作》依据教育机构对今后小学教育改革、发展的预测，和小学生对学习多样化的需求，吸纳了心理学、教育学的一些最新研究成果，使《物理小实验：100个物理小实验和小制作》带有一定的弹性和选择性。

3 信息性。

《物理小实验：100个物理小实验和小制作》选择了一些与课本知识相关联的、反映中国和世界科技方面的最新成果，以此来开拓学生的视野、扩大信息量，培养学生对未来世界的认知、适应能力。

4 综合性。

强调了学科之间的内在联系，知识与社会的联系、学生与知识的联系等等。

5 趣味性。

《物理小实验：100个物理小实验和小制作》本着“寓教于乐”的精神，在书中配备了大量插图和图形，利用做游戏、讲故事等多种形式，使小学生能够在最佳的精神状态下轻松地学到知识。

<<物理小实验>>

书籍目录

- 一、空气1.1 空气占据空间1.2 空气有重量1.3 空气中的氧气1.4 空气热胀冷缩1.5 大气压有多大？
- 1.6 压缩空气可以举起重物1.7 大气压托住水1.8 能把两张纸吹开吗？
- 1.9 做个喷雾器1.10 气球火箭1.11 气垫和气垫交通工具1.12 灭火二、水2.1 塑料袋为什么会转？
- 2.2 水的热胀冷缩2.3 洗衣粉作动力的小船2.4 气球浮筒打捞重物2.5 听话的鸡蛋三、光现象3.1 测量微小变化3.2 让光线拐弯3.3 怎样看到碗底的硬币3.4 人造彩虹3.5 小鸟进笼3.6 水滴放大镜3.7 自行车尾灯会发光吗？
- 3.8 冷光四、声现象4.1 打出来的声音和吹出来的声音4.2 固体能传声吗？
- 4.3 水能传声吗？
- 4.4 声音能在真空中传播吗？
- 4.5 声速和光速4.6 声音会拐弯吗？
- 五、简单机械六、热现象七、静电现象八、电路九、电与磁十、简单的自动控制装置十一、能量十二、汽车模型十三、船模型十四、飞机模型

<<物理小实验>>

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>