

<<科学真有趣>>

图书基本信息

书名：<<科学真有趣>>

13位ISBN编号：9787532442287

10位ISBN编号：7532442284

出版时间：2000-07

出版时间：少年儿童出版社

作者：谷纪 译

页数：192

字数：60000

译者：谷纪(编译)

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>

<<科学真有趣>>

内容概要

该书是《少年趣味科学实验》丛书的一种，系引进西班牙AGDSTINT版本。

该书最大的特点是强调对孩子进行动手和思考能力的培养。

内容涉及数十个自然原理，介绍各类科学实验近万个，演示照片一目了然，操作简便易行。

侧激发表少年对科学实验的兴趣，提高动手侧力，是巩固课堂知识，体验科学神奇力量的生动图鉴。

本书编排基本按物理、化学、生物等不同学科以及相关知识分成四册，介绍各类科学实验近百个，内容涉及数十个自然科学基础知识与原理，文字浅显有趣、演示照片清晰、操作简便易行。

本书取材容易，大部分实验器材都可以在家中自备。

可用日常生活用品自制而成。

另一部分则可以在教师或家长指导下到专业化学药品或实验器材商店购得。

<<科学真有趣>>

书籍目录

质量与重量 · 基础科学知识——一千克物体有多重？

实验1——测力计 · 自然弄的现象——失重效应 实验2——惯性 实验 · 科学与技术——物体的重心 实验3——平衡术 · 自然弄的现象——动物身材的限制 · 科学加油站比重 · 基础科学知识——一切都能漂浮 实验1——我找到了 · 科学简史——气球和飞艇 实验2——如何测量比重 · 自然弄的现象——漂浮的船舶 实验3——热气球的应用——做天灯 · 生活中的科学——不可挤压的可燃性气体 · 科学加油站力与运动 · 基础科学知识——力 实验1——作用力与反作用力 · 科学简史——天体力学 实验2——持续的动力 · 科学与技术——角动量 实验3——转动物体 · 生活中的科学——重量问题 · 科学加油站膨胀 · 基础科学知识——物质的膨胀与收缩 实验1——空气的膨胀 · 科学简史——膨胀的效应 实验2——液体和固体 · 自然界的现象——膨胀与风化 实验3——温度计和湿度计 · 生活中的科学——固体膨胀的实际应用 · 科学加油站磁力 · 基础科学知识——另一种力 实验1——吸引力 · 科学简史——从指南针到高速列车 实验2——穿过磁极 · 科学与技术——磁约束与磁浮 实验3——磁场和磁力 · 生活中的科学——磁记录 · 科学加油站流体动力学 · 基础科学知识——流动动力学 实验1——相对真空 · 科学简史——飞行与空气动力的应用 实验2——机翼的升降 · 科学与技术——风洞 实验3——逆流 实验 · 生活中的科学——文丘利效应 · 科学加油站流体静力学 · 基础科学知识——压力问题 实验1——笛卡儿魔鬼 · 自然弄的现象——流体静为奇观 实验2——帕斯卡 实验 · 科学与技术——液压机 实验3——水力系统 · 生活中的科学——莲蓬头怎么没水了 · 科学加油站表面张力 · 基础科学知识——不受约束的液面 实验1——在水上行走 · 科学简史——肥皂和清洁剂 实验2——水有弹力 · 自然弄的现象——利用表面张力的动物 实验3——水的上升 · 生活中的科学——毛细现象 · 科学加油站

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>