

<<我是实验王 1 酸碱中和 >>

图书基本信息

书名：<<我是实验王 1 酸碱中和 我的第一本学习漫画书>>

13位ISBN编号：9787539150857

10位ISBN编号：7539150858

出版时间：2009-8

出版时间：二十一世纪

作者：(韩)小熊工作室|译者:徐月珠|绘画:(韩)弘钟贤

页数：208

译者：徐月珠

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>

前言

所谓实验，乃指在所定条件下，通过某种操作使实验对象产生变化，并观察、分析其变化及形状。许多科学家利用实验学习各种理论，或是将自己的假设加以证实，故在实验过程中，常常衍生出伟大的发现和发明。

炼金术是研究利用石头或铁等制作黄金的科学技术。

以“万有引力法则”著名的艾萨克·牛顿（Isaac Newton）不仅是一位物理学家，也是一位炼金术士；而据说出现于“哈利·波特”系列中的尼勒·乐梅（Nicholas Flamel），也是实际存在的炼金术士。虽然炼金术最终还是宣告失败，但在过程中经过无数挑战和失败所累积的知识，却进而催生了一门新的学问：“科学”。

无论是想要验证、挑战还是推翻科学理论，都必须从实验过程中着手。

主角范小宇是个虽然对读书和科学毫不感兴趣，但在日常生活中却能不知不觉灵活运用科学理论的顽皮小学生。

自从学校开设了实验社之后，便开始发生一连串的意外事件。

对小宇而言，他所要面对的第一个课题，就是得区分酸性和碱性。

对实验药品的基础性质毫无所知的他，会如何突破这个难关呢？

请一起来体会动手做实验的乐趣吧！

<<我是实验王 1 酸碱中和 >>

内容概要

黎明小学实验社终于诞生了！
成员包括实验菜鸟范小宇、天才少年江士元、笔记高手何聪明、热爱实验的美少女罗心怡，再加上身份不明的实验社指导老师！
通过这一群热爱科学实验的小天才，你可以在最欢乐的气氛中，学习隐藏在生活中的科学原理！

作者简介

小熊工作室，一个由一群如小熊般和蔼可亲，把希望和快乐带给小朋友的作者们所组成的团体。代表作品为“我的第一本历史探险漫画书《寻宝记》”系列。

审订推荐者简介：厉瑾琳，1990年毕业于北京师范大学物理系，现为北京四中物理教研组组长、物理高级教师，西城区物理学科带头人。

曾受聘于西城区教研中心任兼职教研员，获得过西城区教育先进工作者、全国中学生物理竞赛优秀指导教师等荣誉。

插图者简介：弘钟贤，阅读《无敌铁金刚》后立志成为漫画家的弘钟贤，于1996年考入公州大学漫画系，并开始有系统地研读漫画。

以《Sage Road》踏入漫画界，代表作有《太极太乙》。

审订推荐，北京四中物理教研组组长物理高级教师厉瑾琳。

<<我是实验王 1 酸碱中和 >>

书籍目录

第一部 命中注定的对手〔实验重点〕砂糖饼制作金头脑实验室1 寻找消失的字！

第二部 实验社诞生！

金头脑实验室2 改变世界的科学家第三部 酸与碱的秘密〔实验重点〕酸雨、用报纸擦玻璃金头脑实验室3 如何正确使用实验器具实验管第四部 菜鸟与高手〔实验重点〕查理定律金头脑实验室4用葡萄做出酸碱指示剂第五部 黎明小学VS太阳小学〔实验重点〕分离混合物的方法金头脑实验室5 酸性溶液与碱性溶液

编辑推荐

学习主旨： 1.学习分辨物质的酸碱性；2.了解科学实验的精神与逻辑；3.培养创新思考能力和团队合作精神。

本系列涵盖日常生活中可应用的科学常识，包含小学中、高年级科学课程，为中学物理课、化学课和生物课打下扎实的基础。

《我是实验王》这套书正是符合了现代科学教育理念的。

它不仅以孩子们喜闻乐见的漫画形式向他们传递了一般科学常识，更通过实验比赛和借此成长的主角间有趣故事情节让孩子们在快乐中接触平时看似艰深的科学领域，进而享受个中乐趣，乐于用科学知识解释现象、解决问题。

实验用到的器材多来自孩子们并不陌生的日常生活，便于操作，例如水煮蛋、生鸡蛋、签字笔、绳子等；实验内容也涵盖了日常生活中可应用的科学常识，为中学相关内容的学习打下了基础。

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>