

图书基本信息

书名：<<初中科学实验与探究（7年级上）>>

13位ISBN编号：9787534151033

10位ISBN编号：7534151031

出版时间：2012-9

出版时间：浙江科学技术出版社

作者：王耀村，樊红日，胡碧刚等著

页数：102

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>

内容概要

《初中科学实验与探究（7年级上册）》的编写就是力求引导你以“动手、动脑、合作交流”等方式去学习科学。

《初中科学实验与探究（7年级上册）》通过实验和探究来展开科学学习。

在每个实验或探究中，设计了“实验准备”“实验材料”“实验过程”“分析讨论”“问题解决”等栏目。

对实验和探究活动不但给出了必要的过程，还给出了可操作性的指导，并注重实验方法的提炼，旨在提高科学探究能力。

在“问题解决”部分，精选了近年来各地科学学业考试相关试题，一方面体现学以致用，用学到的知识和技能去解决问题，在解决问题中巩固知识、提升能力；另一方面，可以评价自己的学习成效，检测实验技能和科学知识的掌握情况。

书籍目录

第1章 科学入门1.实验 乒乓球复原记2.调查 家用电器的变化3.活动 走进科学实验室4.实验 胶头滴管的使用5.实验酒精灯的使用6.实验 放大镜的使用7.实验 观察指纹8.实验 两种溶液的混合9.实验 观察鸡蛋在盐水中的沉浮10.实验 长度的测量11.实验 测量物体的长度和体积12.实验 温度计的使用13.探究 根据人脚印的长度推断人的身高14.探究 盒子里有什么15.探究 放大镜点燃白纸的快慢与什么因素有关第2章 观察生物1.实验 观察蜗牛2.实验 练习使用显微镜3.实验 观察动物细胞和植物细胞4.实验 模拟受精卵的分裂5.活动 猜动物游戏6.实验 确定脊椎动物种类并制作动物检索表7.探究 蚯蚓是怎样生活的8.实验 制作植物检索表9.实验 观察草履虫第3章 人类的家园——地球1.实验 地球的形状2.实验 制作小型地球仪3.探究 怎样绘制学校平面图4.实验 识别岩石5.实验 模拟泥石流的形成6.实验 模拟板块的运动7.实验 制作简单等高线地形模型第4章 物质的特性1.实验 分子之间存在空隙2.实验 分子的运动3.实验 用天平称固体和液体的质量4.实验 测量石块和盐水的密度5.实验 观察水温的变化6.实验 比较砂石与水的吸热能力7.实验 固体的熔化8.探究 影响液体蒸发快慢的因素9.实验 液体蒸发有制冷作用10.实验 观察水的沸腾11.实验 观察乙醚的液化12.实验 观察碘的升华和凝华13.实验 冰在水中融化后的探究

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>