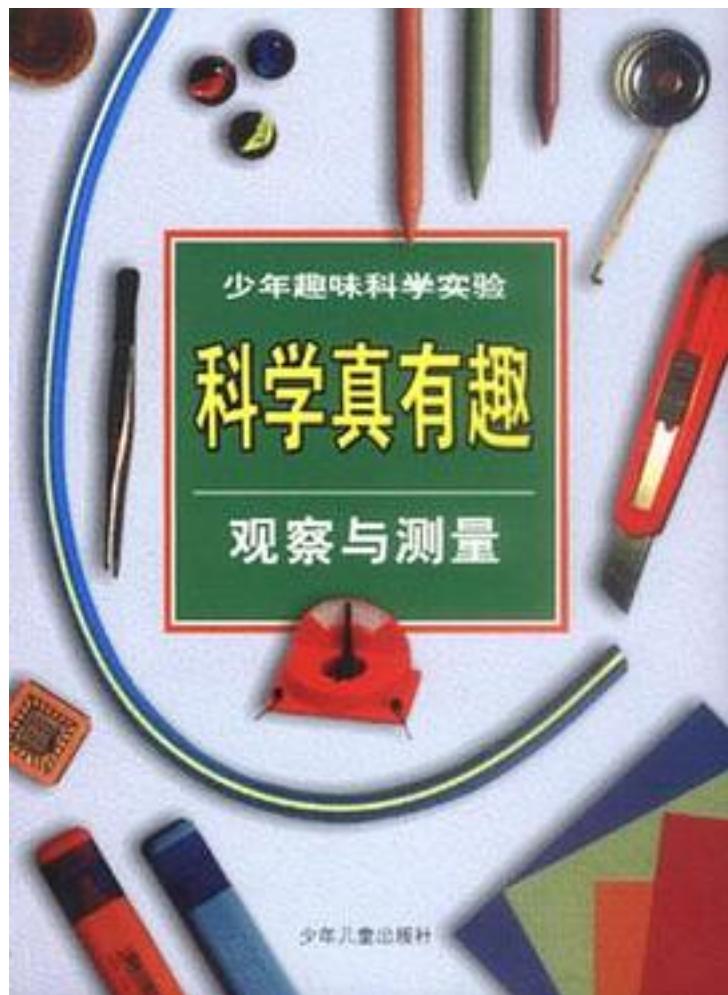


科学真有趣



[科学真有趣_下载链接1](#)

著者:Planeta de Agostini S.A.

出版者:少年儿童出版社

出版时间:2000-07

装帧:平装

isbn:9787532442294

你知不知道，飞机是怎样飞行的？为什么江海中会出现漩涡？激光如何被发现、利用？而图像又是怎样传达到电视上的？《科学真有趣》教你透过实验和观察，找到这些现象

以及其他许多问题的答案。这套书的每一个实验，都集中讲述了一个重要的科学专题，并介绍实验器材，让你能动手去做一些简单而奇妙的实验，并从实验中理解科学原理和它们在生活中的应用。《科学真有趣》让学习变得像游戏一般轻松有趣。我们邀请您一起在科学的世界里翱翔。

作者介绍：

目录：声音

- 基础科学知识——声音是什么

实验1——听诊器

- 自然界的现像——声音是怎样传播的

实验2——看见声音

- 科学与技术——超声波的应用

实验3——通讯

- 生活中的科学——录音和放音

- 科学加油站

音阶

- 基础科学知识——声音及谐振

实验1——摆动周期

- 科学简史——音阶、和弦及和声

实验2——共振

- 自然界的现像——自然界的的各种声音

实验3——玻璃乐器

- 生活中的科学——声音的能量

- 科学加油站

光

- 基础科学知识——光的反射、折射和吸收

实验1——制作潜望镜

- 科学简史——光学的历史

实验2——自制望远镜

- 科学与技术——光学的运用

实验3——暗箱

- 生活中的科学——透过镜筒看世界

- 科学加油站

热

- 基础科学知识——太阳能

实验1——凹面镜

- 科学简史——认识火

实验2——加热实验

- 科学与技术——太阳炉

实验3——制作太阳能风车

- 生活中的科学——如何利用太阳能

- 科学加油站

色彩

- 基础科学知识——什么是光

实验1——我们来分解光

- 科学简史——原色和二次色

实验2——照明

- 科学与技术——激光

实验3——调色

- 生活中的科学——彩色世界

- 科学加油站

气体

- 基础科学知识——物质的状态

实验1——空气占据空间

- 科学简史——气体科学史

实验2——空气的力量

- 自然界的现像——地球的外围气体

实验3——建一座气象台

- 生活中的科学——大气压力

- 科学加油站

知觉

- 基础科学知识——感觉与真实科学

实验1——感觉器官

- 科学简史——感觉

实验2——模拟视觉

- 科学简史——从确定到不确定

实验3——想像空间

- 生活中的科学——虚拟实境

- 科学加油站

酸与碱

- 基础科学知识——质子运动

实验1——颜色

- 科学简史——炼金术

实验2——石块可以溶解

- 自然弄的现象——酸雨

实验3——制造乳酪

- 生活中的科学——生物体中的酸

- 科学加油站

• • • • • (收起)

[科学真有趣](#) [下载链接1](#)

标签

评论

这是我从小学三年级一直读到初中的一本书，书中有太多有趣的实验，只可惜我没有任何实验仪器

[科学真有趣](#) [下载链接1](#)

书评

[科学真有趣 下载链接1](#)