

科学真有趣



[科学真有趣 下载链接1](#)

著者:

出版者:少年儿童出版社

出版时间:2000-07

装帧:平装

isbn:9787532442300

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日常生活中的应用。《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: 静电

- 基础科学知识——电荷

实验1——产生电荷

- 科学简史——电的历史1

实验2——放电现象

- 自然界的现象——闪电和火花

实验3——验电器

- 生活中的科学——静电造成的问题

- 科学加油站

电流

- 基础科学知识——电流

实验1——流动的电

- 科学简史——电的历史2

实验2——振动检测器

- 自然界的现象——生物电

实验3——连连看

- 生活中的科学——家用电力装置

- 科学加油站

电路

- 基础科学知识——什么是电路

实验1——开关

- 科学简史——真空管与半导体

实验2——组合切换器

- 科学与技术——电子电路

实验3——焦耳效应

- 生活中的科学——电脑发展史

- 科学加油站

电磁

- 基础科学知识——电效应

实验1——长磁铁

- 科学简史——改变人类生活的电

实验2——电磁铁

- 自然界的现象——生物磁力

实验3——电铃如何发声

- 生活中的科学——家用电器

- 科学加油站

电池

- 基础科学知识——化学电源

实验1——电镀

- 科学简史——电池的发明者

实验2——导电的柠檬

- 科学与技术——电镀与电铸

实验3——伏特电池

- 生活中的科学——日常使用的电池

- 科学加油站

无线电波

- 基础科学知识——电磁

实验1——简单的收音机

- 科学简史——德国科学家赫兹

实验2——收音机快做好了

- 科学与技术——电波通讯

实验3——天线

- 生活中的科学——无处不在的电波

- 科学加油站

电化学

- 基础科学知识——电子转移

实验1——金属氧化

- 自然养的现象——氧化剂和还原剂

实验2——保护方法

- 科学与技术——电解

实验3——电解食盐水

- 生活中的科学——防止氧化

- 科学加油站

太阳能

- 基础科学知识——能量的转换

实验1——能源小站

- 科学简史——植物与光能

实验2——太阳能活动装置

- 科学与技术——太阳能驱动的交通工具

实验3——飞机与船

- 生活中的科学——早期的太阳能技术

- 科学加油站

- · · · · (收起)

[科学真有趣_下载链接1](#)

标签

科普

已上书架

儿子读

评论

[科学真有趣_下载链接1](#)

书评

[科学真有趣_下载链接1](#)