

<<趣味科学馆>>

图书基本信息

书名：<<趣味科学馆>>

13位ISBN编号：9787030200105

10位ISBN编号：7030200101

出版时间：2007-9

出版时间：科学出版社

作者：（日）米村传治郎 主编,大泽幸子 著

页数：226

译者：徐继淮,陈刚

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>

<<趣味科学馆>>

内容概要

我们生活的世界既神秘又有趣，需要我们探索它的奥秘，揭开它的本来面目。

本书旨在为人们设计一本打开神秘世界的指南，因此书中通过图文并茂的形式详细讲解了如肥皂泡不易破的原因、如何用吸管制作乐器、糖是固体还是液体等科学小知识。

书中所列实验内容广泛，贴近生活，接近身边事物，实验原材料简单，操作简便，安全可靠，趣味性强。

这是一本引导人们手脑并用的理想读物，让人们在动手的同时轻松掌握科学知识。

做这些实验能打开大家知识的天窗，带领我们在科学的海洋中畅游。

在这个过程中大家肯定会发现，实验并不神秘，科学就在我们身边。

本书为大众读物，广大青少年及科学爱好者均可阅读。

<<趣味科学馆>>

作者简介

米村传治郎，1955年生于千叶县。

东京学艺大学研究生院理科教育专业毕业，自由学园讲师，都立大学教师，梦想从事能够传播科学乐趣的工作，1996年4月独立。

曾受邀于日本NHK电视台的“我是伽利略!?”和日本电视台“探索近畿大放送”出演节目，1998年成立Yonemura Denjiro science Production。

现在，从事科学演出，科学实验等的策划与开发，各地实验教师、研究会、演讲会等的策划、主编、演出，各类电视节目、杂志的策划、主编、出演等，活跃在各种领域及媒体中。

<<趣味科学馆>>

书籍目录

趣味科学馆简介1.用手机了解电波的性质2.肥皂泡不破的真正原因3.塑料瓶里像冰晶一般美丽的物质是什么4.能感知电流的静电游戏5.因振而动的小机器人6.纸制回旋镖的三原则7.不可思议的漩涡原理——从空气炮到台风8.用吸管制作乐器9.旋转的静电电动机10.制作树挂送你清凉一夏11.在实验中了解电灯的起源12.利用身边的物品制作电池13.通过玻璃工艺了解玻璃的特性14.神奇的单式显微镜15.通过光麦了解半导体16.用带有热传感器的蜡烛庆祝圣诞节17.用叮当蜡烛来观察磁铁的奥秘18.制作盖革—弥勒计数管测量周围环境中的射线19.不易破的糖水泡泡20.五颜六色的泡泡膜艺术21.揭秘回声现象和颤噪效应22.水在冷冻过程中发生的不可思议的现象23.冰淇淋为什么是冰冻的24.糖是固体还是液体25.小碰碰船体验蒸汽机的伟大力量26.环保的太阳能利用方法27.视觉的谎言,镜中的立体影像28.人为什么有立体的视觉29.悠闲生活的乐趣——日光照片30.揭开物体飘浮在空中的谜31.奇异的浮力实验——你也能够在水上行走32.吸盘和大气压的密切关系33.纸锅为什么不会燃烧34.不可思议的云窄35.感知红外线的存在传治郎老师的经验之谈——如何想出有趣的点子

章节摘录

插图

<<趣味科学馆>>

编辑推荐

我们生活的世界既神秘又有趣，需要我们探索它的奥秘，揭开它的本来面目。
《科学无处不在:趣味科学馆》为大众读物，广大青少年及科学爱好者均可阅读。

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>