

<<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。

## &lt;&lt;趣味科学馆&gt;&gt;

## 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>