

<<电与磁-科学好玩>>

图书基本信息

书名：<<电与磁-科学好玩>>

13位ISBN编号：9787536463455

10位ISBN编号：7536463456

出版时间：2007-11

出版时间：四川科技

作者：本社

页数：77

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>

<<电与磁-科学好玩>>

前言

“科学好玩”、“科学有趣”，这是科学家们提出的新概念。

你在观看化学老师将两瓶无色的液体混在一起，液体变成了绚丽的色彩时，你手持电控制器，指挥“人造飞碟”团团转时。

你不觉得科学好玩吗？

你在4D影院里感受“乘风破浪”、在虚拟世界中驾驶极品飞车、电流弧线在指尖“跳舞”、在未来驾驶舱里“上天下地遥控驾驶……你不觉得科学好玩吗？

你在观看机器人足球比赛、参加各种科技创新大赛、科考夏令营中探索自然秘密时，你不觉得科学有趣吗？

你观看机器人世界中的“机器人乐队互动演出”、在虚拟世界中“与主持人对话”、“驾马车游街”等等，你不觉得科学有趣吗？

为了让新一代少年儿童在好玩、有趣的科技世界中健康成长，我们组织科普作家编撰了《科学好玩》、《科学有趣》两套丛书，包括航空、航天、机械、能源、水利、信息、材料、虚拟世界、力学、机器人、声学 and 光学、电与磁、生态学、数学、环境保护、健康与疾病、生命科学、动物、植物、天文、地理、气象等学科，共18册。

阅读这些图书，小朋友们可以体验“科学好玩”、“科学有趣”的全新理念，能够在轻松愉快的氛围中，增长见识，提高自身的科学文化素质。

这套丛书在众多作家、美术家、编辑出版家的努力下问世了。

让这套丛书为你带来知识，带来快乐吧！

需要特别指出的是，在本书的编辑过程中得到了四川省科学技术协会和四川科技馆的大力支持，部分内容还引用了四川科技馆的

<<电与磁-科学好玩>>

内容概要

“科学好玩”、“科学有趣”，这是科学家们提出的新概念。

你在观看化学老师将两瓶无色的液体混在一起，液体变成了绚丽的色彩时，你手持电控制器，指挥“人造飞碟”团团转时。

你不觉得科学好玩吗？

你在4D影院里感受“乘风破浪”、在虚拟世界中驾驶极品飞车、电流弧线在指尖“跳舞”、在未来驾驶舱里“上天下地遥控驾驶……你不觉得科学好玩吗？

你在观看机器人足球比赛、参加各种科技创新大赛、科考夏令营中探索自然秘密时，你不觉得科学有趣吗？

<<电与磁-科学好玩>>

书籍目录

纸屑发脾气电磁跷跷板磁性趣味演示鸽子回家磁铁推气泡磁力圆盘磁力“永动机”旋转的磁场磁铁吸铝盘“罗盘细菌”“圣棺”之谜磁阻尼硬磁与软磁无形之力磁悬浮列车超导与常导摩擦生热与生电静电防水垢“静电喷泉”怒发冲冠静电力转筒与尖端放电无网捕鱼法拉第笼跨步电压电线上的麻雀触电——被打与被吸为古书“充电”磁铁除杂草指南针难题法拉第的重大贡献直流与交流之争第二次技术革命的旗手第二次技术革命三线插头与三相插头两线插头与三线插头直流高压输电变压器与交流输电电气化现代化宇宙射线射电源X-CT和ECT核磁共振(MRI)家庭用电与节电高压放电——雅葛布天梯高压放电——沿面放电高压放电——长间隙放电高压放电——手指放电高压放电——旋转放电雷鸣电闪空气为什么清新莫在树下避雷雨线状闪电和带状闪电球状闪电与联珠闪电辉光球模拟粒子加速器粒子对撞机等离子体等离子弧切割基本粒子磁单极子电磁场引力场电磁场是物质吗?理论先行的反物质电子显微镜地球是个大磁体琥珀与电库仑第一定律蛙腿的贡献伏打电堆与电化学十三年苦心终有“感应”

<<电与磁-科学好玩>>

章节摘录

插图：

<<电与磁-科学好玩>>

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>