

<<电/探究式学习丛书>>

图书基本信息

书名：<<电/探究式学习丛书>>

13位ISBN编号：9787801763808

10位ISBN编号：7801763807

出版时间：2009-10

出版时间：人民武警出版社

作者：朱焯炜 等著

页数：229

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/探究式学习丛书>>

内容概要

电，可引发各种奇妙的现象；电，充满玄机又变幻无常；电就在我们身边，但我们远没有摸索清楚电学的殿堂。

这本《电》由朱焯炜、肖寒、和建伟、叶萍所著，从现象篇、知识篇、应用篇角度入手，层层推进，用丰富的图片、新奇的实验和探究的思考，把我们带到一个熟悉又陌生的世界，带你一起回忆过去的名人和趣事，带你一起展望未来的方向和可能。

《电》适合青少年阅读。

书籍目录

神秘莫测的电·电闪雷鸣——人类认识电的开始·拨云见日——科学家对雷电的探索·异性相吸——雷电成因之揭秘·未雨绸缪——怎样预防雷电造成的伤害·保驾护航——避雷针·深藏不露——生物体中的电现象·以静制动——无处不在的静电·可以驾驭的“超能”——静电的利用·一触即发——奇妙的起电方式揭开电的神秘面纱·库仑定律——电学万有引力·欧姆定律——乌云和尘埃后面的真理·法拉第的伟大发现——电磁感应·偏偏和你对着干——楞次定律·孪生姐妹——导体和绝缘体·产生电能的机器——发电机·有容乃大——走进电容世界·风雨有阻——漫步电阻世界时尚便捷的应用·现代文明的开始——拉开电气时代的序幕·“没有答案的问题”——谁发明了电话·不应忘却的纪念——电话史上的英雄们·万紫千红——信息时代的电话·手机——可移动电话·电灯——让世界永远没有黑夜·光的世界——各种各样的灯·霓虹灯——让城市的夜晚醒着·电脑——人脑的替代者·电动汽车——没有汽油的汽车·电冰箱——美味佳肴“明天吃”·箱子里面的秘密——电视机·空调——给我们带来适宜的温度·洗衣机——懒人的福音·“绿色”厨房——电磁炉探索电能的奥秘·变压器——铁甲油躯的魔术师·电网——电力的运输通道·安全第一——正确合理的用电·一触测电——测电笔与氛管·太阳能电池——用之不竭的能源·奇思妙想——“不可思议”的各种电动机·保存电力的小匣子——电池的发展·干电池——生活的好帮手·高效能发电——磁流体发电

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>