

优等生这样学物理



[优等生这样学物理 下载链接1](#)

著者:华宁 编

出版者:中国时代经济

出版时间:2010-6

装帧:

isbn:9787511901538

《优等生这样学物理》内容简介：物理是探索和实验的学科，它能帮助我们科学认识周

围的事物。声、光、电、物体的运动等这些都是物理学习过程中要接触的知识。物理一点都不神秘，它只是把我们平时生活中的一些现象用力学、声学、光学等物理知识来解释。

它能告诉我们为什么风筝能飞上蓝天，告诉我们移动电话是怎样完成通话的，告诉我们下雪后的街道为什么变得安静。把物理看成是帮助我们解决生活中问题的学科，带上兴趣去学习，我们每个人才能取得优异的物理成绩。

作者介绍：

目录：第一章 优等生都在用的物理学习方法 拥有旺盛的求知欲
拥有广泛兴趣，爱学善问 喜欢思考，独立思考 在日常生活中学以致用
保护自己的想象力 测测你的创造力 第二章 经典力学帮我们敲开物理的大门
风筝为什么能飞上蓝天 火箭是怎样飞出地球的 拖拉机为什么前轮小，后轮大
吸管怎样把饮料吸上来 钢笔自动出水的秘密 大轮船不沉的原因 人也能在水面上行走
直升机为什么能停在空中 会发声的水管 轮胎 夏季为什么易爆 热气球怎样飞上蓝天
在月亮上，为什么要跳着走 不倒翁不倒的秘密 无处不在的大气压
无声枪没有声音的秘密 阿基米德与浮力 这样来测力的大小 第三章 力和运动的奇妙关系
向左转，向右转 伞兵怎样控制降落伞 有的飞机翼尖为什么向上折起
为什么直升机有长尾巴 鱼雷怎样在海中不同深度航行 认识水上飞机
沉船为什么浮在海中 地球转动我们为什么感觉不到 谁动了大理石球
牛顿第一定律 第四章 用科学解释各种各样的声现象 空热水瓶能出声吗
下雪后街道为什么变安静 怎样用声音辨别花盆的好坏 蝙蝠是怎样捕捉昆虫的
为什么医生的听诊器能听出病来 小溪为什么会唱歌 怎样利用声音捕捉蟑螂
神奇的多普勒效应 奇妙的共振 声音传播有多快 生活中的超声波
认识我们自己发出的声音 噪声的危害 噪声是怎样污染环境的 第五章
从光的角度来观察我们的世界 为什么大海是蓝色的，浪花是白色的 近视眼是怎么回事
城市的星星为什么越来越少 可爱的太阳光 自行车尾灯为什么能发红光
透过彩色玻璃纸看看周围的世界 用冰也能取火 会让人变形的哈哈镜
先看到闪电还是先听到雷声 会变魔术的增白剂 水中的筷子看起来是弯的还是直的
早霞不出门，晚霞行千里 用光的知识来挑选钻石 奇妙的望远镜 潜望镜的秘密
了解显微镜 重新认识照相机 用镜子赢取战争 第六章 固态、液态、气态的神奇变化
冰在开水中会怎样 为什么水落在油锅里会爆裂 熨衣服为什么要用水
古人怎样测量温度？ 下雪后为什么要洒盐水 温水结冰速度快还是冷水快？
神奇的水循环 暖气片为什么能驱走寒冷 玻璃窗上的漂亮的冰花
我们到底能忍受多高的温度 降低温度的最好方法是什么 神力怎样破案 第七章
揭开电的神秘面纱 鸟儿为什么能停在电线上 可怕的触电 静电的威力 认识静电
认识雷电，防止雷击 神奇的避雷针 生活中的电压 伏特的由来
爱迪生是怎样判断凶手的 第八章 了解多彩的物质世界 宇宙有边吗
天空中“银河”的秘密 美丽的传说“鹊桥相会” 太阳为什么能发光 地球多少岁了
地球是怎样的构造 为什么油烧着了不能用水去扑灭 第九章 电磁让我们的生活更便利
移动电话是怎样完成通话的 雨天电话为什么容易串音 遥控器这样遥控电视
厨房的好帮手——微波炉 机器人为什么有特异功能 隐形飞机真的能隐形吗
水雷是怎样自动跟踪目标的 电磁波怎样成为杀伤武器 导弹为什么靠近目标才爆炸
神秘的电磁 第十章 用物理学家的小故事激励我们 爱国华人科学家李政道
为尊严而读书的中国人 丁肇中 古希腊伟大的科学阿基米德 天文学家哥白尼
物理学之父伽利略 握紧拳头的小男孩儿牛顿 传奇科学家富兰克林 蒸汽机的发明者瓦特
两次诺贝尔奖得主居里夫人 伟大的科学家爱因斯坦 中国桥梁专家茅以升
多面才子笛卡尔 发明大王爱迪生 缩短人们距离的科学家——贝尔
实现人类上天的梦想——莱特兄弟 横跨大西洋的无线电波和马可尼
法拉第给世界带来了光明 亚洲第一位诺贝尔物理奖获得者——拉曼
地球村的创建者之一——比尔·盖茨

· · · · · (收起)

[优等生这样学物理](#) [下载链接1](#)

标签

评论

[优等生这样学物理](#) [下载链接1](#)

书评

[优等生这样学物理](#) [下载链接1](#)