

<<趣味物理课堂>>

图书基本信息

书名：<<趣味物理课堂>>

13位ISBN编号：9787807450184

10位ISBN编号：7807450185

出版时间：2007-5

出版时间：上海社会科学院

作者：刘树田

页数：195

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>

## <<趣味物理课堂>>

### 内容概要

本书讨论的全部是物理学问题，且大部分都直接来自生活，可以说是生活中的物理学，身边的物理学。

用课本上学到的物理知识解决这些问题，能让你真切地体验到物理学是有趣，物理学是亲切的，物理学是有用的。

如小蚂蚁从高处“不慎”坠落，为什么能安然无恙？

在“蚂蚁为什么不怕摔”一文中，我们用科学探究的方法和简单的空气动力学知识给出了圆满的解释；又如人在月色中行走，为什么月亮跟人“亦步亦趋”？

这个司空见惯的现象，在“月亮为啥跟我一起走”一文中，我们用透镜成像规律和运动学知识作了诠释；再如令爱因斯坦也感到惊奇的中国玩具“饮水鸭”，为什么能饮水不止？

这个问题的答案就在“饮水鸭是永动机吗”一文中给出。

全书大体上按照力学、热学、电磁学、光学和综合顺序编排，总体上有一定的系统性，但每个问题则是独立的，读者可以从头开始看，也可以挑选自己感兴趣的篇目来读。

## &lt;&lt;趣味物理课堂&gt;&gt;

## 书籍目录

欢迎走进“趣味物理课堂”“索捆三道紧”，巨轮无处逃为何超速行车事故多哪些因素决定拔河比赛的胜负帆船为何能逆风而行气球向哪飘大气重力知多少蚂蚁为什么不怕摔沙尘飞扬高几许小蚂蚁能爬到终点吗电扇为什么会“反转”地球上的山能长多高跳伞——勇敢者的运动赛车怎样转弯好翻滚过山车的临界速度等于\*吗乒乓球为何能自动滚回来“卡西尼”访问土星，缘何“南辕北辙”关于同步卫星的三个为什么万有引力与重力到底是什么关系卫星变轨的动力学原理如何计算黑洞的半径和质量在海洋中看到的海域有多大太阳会从西边升起来吗凌空爆炸的烟花为何呈球形人的心脏的功率有多大跟地球相关的两个84分钟这里的世界静悄悄泥茶壶何以制冷为什么“响水不开，开水不响”水为什么在4时密度最大“饮水鸭”是永动机吗一年降雨知多少大气分子知多少先说云雨雪再谈雾露霜哪些方法可以使物体带电带电体为何能吸引轻小物体测电笔为什么会发光闪电是怎么产生的电场线和磁感线的对话为何用钨丝做灯丝磁单极子，你在哪里月亮为啥跟我一起走晴朗的天空为什么那样蓝太阳“变脸”为哪般光纤，让沟通无极限瑰丽的极光是怎么产生的谁持彩练当空舞为什么不会发生月环食太阳还能亮多久人为什么会晕车数学是物理的语言路漫漫其修远兮，人类上下而求索

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>