

<<拉家常 说力学>>

图书基本信息

书名：<<拉家常 说力学>>

13位ISBN编号：9787040244601

10位ISBN编号：7040244608

出版时间：2008年6月

出版时间：高等教育出版社

作者：武际可

页数：236

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>

## <<拉家常 说力学>>

### 前言

科学除了推动社会生产发展外，最重要的社会功能就是破除迷信、战胜愚昧、拓宽人类的视野。随着我国国民经济日新月异的发展，广大人民群众渴望掌握科学知识的热情不断高涨，所以，普及科学知识，传播科学思想，倡导科学方法，弘扬科学精神，提高国民科学素质一直是科学工作者和教育工作者长期的任务。

科学不是少数人的事业，科学必须是广大人民参与的事业。

而唤起广大人民的科学意识的主要手段，除了普及义务教育之外就是加强科学普及。

力学是自然科学中最重要的一个基础学科，也是与工程建设联系最密切的一个学科。

## <<拉家常 说力学>>

### 内容概要

本书所收集的32篇文章，是作者近十多年来发表的科普文章。这些文章，都是从常见的诸如捞面条、倒啤酒、洗衣机、肥皂泡、量血压、点火等家常现象入手，结合历史典故阐述隐藏在其中的科学原理。这些文章图文并茂、文理兼长、读来趣味盎然。其中有些曾获有关方面的奖励。本书可作为具有高中以上文化的读者阅读，也可以供大中学教师的教学参考。

## <<拉家常 说力学>>

### 书籍目录

捞面条的学问倒啤酒的学问——兼谈空泡问题从土豆的内伤谈起——漫谈接触问题马尾为什么提不起豆腐来——谈谈材料的强度问题洗衣机为什么老翻衣服兜从吹肥皂泡说起从窑洞的冬暖夏凉谈起——一种居室温度调节的节能前景漫话高压锅谈火的进步钟表和力学的发展灰尘为什么会扬起来人类是怎样学会量血压的？

被中香炉与万向支架坐在大汽车的后排为什么比坐在前排要颠从噗噗瞪儿谈到非线性甩鞭子为什么会响——兼谈鞭稍效应从抽陀螺到惯性导航从荡秋千说开去——漫话共振从麻脸的高尔夫球谈起——流体中运动物体的阻力和升力飞盘是怎样飞行的？

飞去来器为什么会飞回来？

从《格列佛游记》中的错误谈起——谈人为结构物的尺寸跳蚤应当与人跳同样的高度夜半钟声到客船——谈声音和波的传播千锤打锣一锤定音怎样制作笛子与公路交通事故有关的研究说热机效率，话冷却塔马路，是越宽越好吗？

——谈谈城市的道路规划问题西方的“放血疗法”是怎么回事从“腐草化萤”说起谈镜子和回射器作者的话

<<拉家常 说力学>>

章节摘录

插图：

## <<拉家常 说力学>>

### 编辑推荐

《拉家常说力学》作者通过描述平凡琐事、常见物事，并结合历史典故，阐述了深奥的力学原理。《拉家常说力学》可作为具有高中以上文化的读者阅读，也可以供大中学教师的教学参考。

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>