

<<物理玛奇朵>>

图书基本信息

书名：<<物理玛奇朵>>

13位ISBN编号：9787542851406

10位ISBN编号：7542851403

出版时间：2010-12

出版时间：上海科教

作者：(德)卡米拉·赫贝尔|译者:传神|绘画:托马斯·米勒

页数：194

字数：125000

译者：传神

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>

<<物理玛奇朵>>

内容概要

玛奇朵是一种饮料，用牛奶泡沫和浓烈的咖啡混合调制而成。

沿用了这种含义，“科学玛奇朵”系列图书将科学知识和娱乐性相结合，运用卡通漫画以及幽默的表现手法，唤起读者对数理化学习的兴趣。

本书由卡米拉·赫贝尔编著，作为丛书之一的《物理玛奇朵》主要以幽默诙谐的语言，配以活泼的卡通漫画，对整个基础物理学知识作了系统回顾，不仅使读者可以掌握物理学的基础知识，而且使枯燥的物理学习变得易于理解和富于享受，是读者理想的课外读物！

<<物理玛奇朵>>

作者简介

卡米拉·赫贝尔(Kamilla Herber)具有十多年高中物理教学经验，因此十分了解学习中让广大中学生犯难的绊脚石。

她的愿望就是为中学生展现研究物理的快乐。

她曾撰写论文《物理课上的男生和女生》，并因此获得博士学位。

<<物理玛奇朵>>

书籍目录

前言在我们真正开始之前……第1部分最重要的基本概念能量入门第1章能量和功谁拥有它，谁就可以第2章量和计量单位不可或缺的单位第2部分动力学和运动学力的体验第3章力和质量再见，亚里士多德第4章运动谁分享，谁就获得第5章压力和杠杆杠杆越长，压力越大第3部分热力学热情的介绍第6章热能最终的赢家是混沌第4部分电学关于电的知识第7章静电学已经带电了第8章直流电路在阻力中联合第9章电磁学电磁大联盟第5部分原子物理与核物理量子般的顿悟第10章振动和波优美的振动第11章光和光源量子发射站第12章核物理能量才是关键附录实战训练

章节摘录

这个世界之所以有趣，就是因为它正在不停地变化，而产生变化的动力，也就是“能”，被称作能量或能源。

在日常生活中，我们熟悉很多与能源有关的问题。

我们谈论“能源预算”、“能源开采”，以及“节约能源”。我们寻求“可再生能源”，因为我们害怕我们的“能量来源”不久之后将会耗尽。能量在物理学的每个领域都是很重要的中心概念，因此华生博士和茹利耶女士将在本书一开头就为我们讲解它到底意味着什么。

和所有资产一样，人们只有在支出“能源资产”后才会意识到它的存在。

支出意味着资产被传递到了另一种“投资形式”中，或者从一个地点或物体内部被转移到了另一个地点物体内部。

一个物体释放能量的同时，另一个物体获取这部分能量。这个过程需要这两个物体相互之间有某种联系，一般它们要有直接接触。

弓箭手把弓拉紧。

在此过程中，他传递能量给弓，被拉紧的弓把能量传递给箭，于是箭可以射出。

在这个例子中，先通过（人的）肌肉力量，再通过（弓的）弹力传递能量。

.....

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>