

<<趣味物理学>>

图书基本信息

书名：<<趣味物理学>>

13位ISBN编号：9787535528605

10位ISBN编号：7535528600

出版时间：1999-8

出版时间：湖南教育出版社

作者：雅·别莱利曼

页数：504

译者：符其珣,滕砥平

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>

## <<趣味物理学>>

### 内容概要

这部书是苏联著名科普作家、科学趣味大师雅别莱利曼的作品。

著者从日常生活、科学技术、自然界和科幻小说里收集了许多与物理学有关的疑难问题、有趣的问题、复杂或者出人意料的物理现象，作了详细的分析和讨论，内容涉及到物理学的各个方面，包括力学、热学、电磁学、光学、声学的基本定律和各种现象，目的是使读者能够灵活地运用学到的物理知识，启迪读者在科学上进行严肃的思考和探索。

现在，科学技术正突飞猛进，物理学有了许多重大的发展，但作为一部讲述物理学基本原理的科普著作，仍不失它的参考价值。

## <<趣味物理学>>

### 作者简介

雅·别莱利曼（1882～1942），1882年12月17日，雅·别莱利曼出生于俄国格罗德省别洛斯托克市。

他17岁开始在报刊上发表作品。1909年大学毕业以后就全力从事教学与科学写作。

1913～1916年完成《趣味物理学》，这为他后来完成一系列趣味科学读物奠定了基础。

1919～1923年，他创办了原苏联第一份科普杂志《在大自然的实验室里》并任主编。

1925～1932年，担任时代出版社理事，组织出版大量趣味科普图书。

1935年，他创办和主持列宁格勒“趣味科学之家”，开展广泛的少年科学活动。

在反法西斯侵略

<<趣味物理学>>

书籍目录

原书第十三版著者序言摘要1 速度和运动2 重力、杠杆、压力3 介质的阻力4 旋转运动、“永动机”5 液体和气体的性质6 热的现象7 光线8 光的反射和折射9 一只眼睛和两只眼睛的视觉10 声音和听觉11 力学的基本定律12 力、功、摩擦13 圆周运动14 万有引力15 乘着炮弹旅行16 液体和气体的性质17 热的现象18 磁和电19 光的反射和折射、视觉20 声音、波动译者介绍

## 章节摘录

1 速度和运动 我们行动得有多快 优秀的径赛运动员跑完1500米，大约需要3分35秒。如果把这个速度跟普通步行速度——1.5米每秒——做一个比较，必须先做一个简单的计算。计算的结果告诉我们，这位运动员跑的速度竟达到7米每秒。当然，这两个速度实际上是不能够相比的，因为步行的人虽然每小时只能走5公里，却能连续走上几小时，而运动员的速度虽然很快，却只能够持续很短一会儿。步兵部队在急行军的时候，速度只有赛跑的人的1/3；他们每秒钟走2米，或每小时走7公里多，但是跟赛跑的人相比，他们的长处是能够走很

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>