

《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

出版社：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以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.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。如果想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

《趣味物理学》

精彩短评

- 1、有意思的 解释生活中的物理
- 2、少年时得见，会兴致勃勃学习。/昨夜看到，只叹畅谈宇宙，神游于分子、地心，固一世之雄，然供职彼得格勒，去世于1942，姓氏危惧于乱世。情境如何，自可脑补。科学的威力，科学家的卑微无力，各走极端。
- 3、太好看了！！推荐所有人看
- 4、也想给7星
- 5、趣味是挺趣味的，但最后还是学不好物理.....
- 6、今日收拾书柜偶然翻出来泛黄的这本书，内牛满面.....小时候的启蒙啊，写的比课本好太多了
- 7、高中时代的美好回忆
- 8、看完一下子觉得加物理又有希望啦~
- 9、很浅讲的也不清 适合小升初
- 10、经典科普
- 11、好看！虽然年代很早但知识性和趣味性不输现在
- 12、小时候爱看的书
- 13、一个字：好！两个字：很好！三个字：真的好！四个字：非常的好！
- 14、初中
- 15、高中物理讲义
- 16、相当好玩~~
- 17、当之无愧的趣味物理学 引发了我初中对物理世界的向往，在以后到高三我基本上都是全校物理第一第二 不得不说兴趣是最好的老师
- 18、看文史前的开胃小菜
- 19、好书，纠正了我的一些错误认知
- 20、看了新版才知道老一辈翻译家有多牛
- 21、我读的可是五十年代的旧版本.....嗯，真是好书.....
- 22、虽然被嘲笑说这是初中物理的教科书...但我的物理水平差不多就停留在小学的自然常识程度.苏联人居然能把科普读物写得如此感性和有趣啊.
- 23、比较适合初高中生
- 24、启蒙读物吧，如果我10岁，一定给5星~
- 25、我靠着这本书，中学物理学的很好

《趣味物理学》

精彩书评

- 1、初中看的这本书，让我疯狂爱上物理，determined the orientation of my life. 那时候在学校图书馆发现这本书翻了几页就有一种永远无法比拟的新奇感。如果我将来有了子女一定要找机会让他们在与我同样的年龄看一下这本书。
- 2、初中时读的，然后这本书的出现解决了很多困扰我当时的问题同时又提出了一些新的问题引发我思考，然后从这本书出发我一步步走过来，从物理竞赛到现在的选择南大物理系，也许这本书在潜意识中给了我选择物理的一个理由。

《趣味物理学》

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:www.tushu000.com