

《趣味物理学续编》

图书基本信息

《趣味物理学续编》

前言

这是一本独立的书，不是第一本书《趣味物理学》的直接续编。第一本的好评，让我整理剩下的资料，编成了这第二本书，或者更准确地说。这是另外一本包括物理内容的书。但这本书里也像第一本书一样，与其说是要力求读者知道一些新的知识，不如说是要使读者灵活地运用一些已经知道的最简单的物理学知识。本书目的是要激发读者的想象力，习惯用物理学的精神来思考问题和培养多方面运用学到的知识的习惯。所以在《趣味物理学续编》里，让有效的实验说明退居到次要的位置；而把物理学上的难题、有趣的发现、启发性的怪现象、错综复杂的问题，以及突如其来的物理现象对比放在第一位。这些材料是从日常生活、技术领域、大自然中、科幻小说里面收集而来的——一句话说就是从课本以外和物理办公以外的所有地方收集资料，为了能够吸引读者的注意力。在这本书的一些文章里，运用了计算资料以引起读者对物理算术的兴趣(这些在第一本书中几乎什么也没写)。一般来说本书搭配的这些资料更多的是供有基础的读者使用的，同第一本《趣味物理学》比较而言，两本书之间在这方面的区别不大，不用连起来阅读，可以独立地随便先阅读哪一本。没有第三本《趣味物理学》。为此编写了下列书籍替代它：《趣味力学》、《你们知道物理学吗》，此外，还有一本独立的书，是有关天文学问题的：《趣味天文学》。 雅·伊·别莱利曼 一九三六年

《趣味物理学续编》

内容概要

《世纪经典科普名著系列:趣味物理学续编》中的内容有了更新更进步的观点,比如书中新增了《世纪经典科普名著系列:趣味物理学》中未涉及到的“力学、热、功、磁、电”等方面的话题,力求为读者朋友们带来更多的新知识。帮助读者对已知知识加深了解,并做到活学活用。《世纪经典科普名著系列:趣味物理学续编》语言毫不晦涩枯燥,既科学严谨,又通俗易懂,各个知识点在一个个神奇有趣的故事中展开,各种难题也在一些奇谈趣论中解决,相信读者一定会喜欢上《世纪经典科普名著系列:趣味物理学续编》,并从中获益。

后记

《趣味物理学续编》这本书基本上是重复前面的内容。在很多年的时间里，雅·伊·别莱利曼都致力于图书的创作，不断完善书的内容并且不断补充新的内容。在最后一次，也就是1936年，作者生前，图书出版了(第十三版)。新一版的出版，编辑没有把基本的文章处理或者必要的补充树立为自己的目标。于是作者就挑选出《趣味物理学》的主要内容，图解说明加深了基本的物理知识，直到现在都不过时。除此之外，1936年以后，过了很长时间，希望反映物理学最新成就使图书得到了很大的提高，并且它的面貌也得到了改变。例如，作者所著的有关太空飞行原理的文章并没有过时，而这个领域的实际材料已经有很多了，这只能使读者去找其他的书籍阅读，专业讨论这个专题的书籍。第十四版和第十五版(1947年和1949年)是由教授A. .姆拉德杰耶夫编写。准备第十六版时(1959年—1960年)，副教授B. A. 乌加洛夫参与了编写。所有出版物的审定，都是没有作者发行的，只有用陈旧的数字来代替，除掉证明是自己的构思，作了个别的补充和注释。

《趣味物理学续编》

编辑推荐

《世纪经典科普名著系列:趣味物理学续编》是世界著名科普作家、趣味科学奠基人别莱利曼经典作品《世纪经典科普名著系列:趣味物理学》的续篇。《世纪经典科普名著系列:趣味物理学续编》是一本妙趣横生、引人入胜而又让人流连忘返、受益无穷的物理学读物！

《趣味物理学续编》

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.tushu111.com