

《论能量守恒及转化定律》

图书基本信息

书名：《论能量守恒及转化定律》

13位ISBN编号：SH2017-230

10位ISBN编号：SH2017-230

出版时间：1980-7

出版社：商务印书馆

作者：(苏) P.T盖沃尔加因

页数：134

译者：拜鞠

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.tushu111.com

《论能量守恒及转化定律》

内容概要

本书研究了能量守恒及转化定律的各种表述。指出了应用势能概念时所发生的困难。联系量子力学的测不准原理，考虑了速度和动能的的量度问题：书中断言，例子在给定时刻的精确定位的几率，应被认为等于零。书中考虑了电子的电场能量和磁场能量之间的联系，联系到这种解释，考虑了相对性原理，物理学定律的协变性和坐标及时间的而变换方程之间的联系。

书中证明，最小能量耗散原理可以推广到其中发生着单向进行的能量变换的一切现象，书中阐明，熵增定律是能量按照体系各粒子再起能级上的存在时间而在各能级间进行在再分派的结果

《论能量守恒及转化定律》

书籍目录

引言	3
1 能量守恒及转化定律的各种表述	5
2 伦不同形态的能量的存在	11
3 能量的定义，能量和功之间的联系	20
4 点状物体的动能的测量和测不准原理	33
5 电磁现象中的能量守恒定律	49
6 热力学中的能量守恒定律	71
7 能量形态常在定律	89
附录1——4	

《论能量守恒及转化定律》

精彩短评

1、前苏联作品，原书作于1960年。说实话没有认真仔细看，有细节，本可以更深刻，但感觉作者有些地方理解得不够。且还有引述恩格斯、列宁的话……真令人难以接受。关于“能量”理念的发展史，真的很难找到一本现代视角的好书啊。

《论能量守恒及转化定律》

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