

<<泛参考系力学>>

图书基本信息

书名：<<泛参考系力学>>

13位ISBN编号：9787311030377

10位ISBN编号：7311030374

出版时间：2007年12月1日

出版时间：兰州大学出版社

作者：郝庆年

字数：90000

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>

## <<泛参考系力学>>

### 内容概要

本书坚持宇宙间不存在绝对运动的观点，扬弃经典力学中绝对静止的惯性参考系。

吸收广义相对论的等效原理和空间与场的观点，更新力的观念，引入相对性的引力场参考系，把经典力学的适用范围拓宽到各种参考系。

泛参考系力学的理论基础更加坚实，应用范围更加宽阔，应用技巧更加灵活。

本书是以中学生为主要读者对象的。

所以没有什么高难的数学和艰深的物理知识。

易于理解。

对经典力学解法较为繁难而泛参考系力学解法较为巧妙、简洁的许多问题本书也分类举例做了一些介绍，对中生物理学习会有很大的帮助。

## 作者简介

郝庆年，陕西省华县人。

生于一九四 年。

中学物理特级教师。

一九六二年毕业于兰州大学现代物理系。

留校任教，后长期从事中学教学研究，曾任陕西省中学物理教学研究会副理事长，渭南市教育研究所所长。

有多篇论文发表于国家级和省级刊物，出任过《光明日报》出版社与北京师范大学出版社组编的《名师设计与导学·高中物理》等书的主编。

教研成果曾多次获陕西省教委、国家教委和中国联合国教科文组织全国委员会奖。

<<泛参考系力学>>

书籍目录

关于《泛参考系力学》一书（代序） 导言 第一章 运动与参考系 第二章 “惯性参考系”析 第三章 等效原理 第四章 力 第五章 空间与场 第六章 泛参考系动力学 第七章 泛参考系力学的应用 第八章 最富创造性的思想怎样向中学生介绍“泛参考系力学” 附录一 爱因斯坦转盘 附录二 广义相对论中时空及惯性参考系问题简介 关于“泛参考系力学”问题研讨的说明 后记

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>