

《理论力学》

图书基本信息

书名：《理论力学》

13位ISBN编号：9787030143563

10位ISBN编号：7030143566

出版时间：2005年08月

出版社：科学出版社

作者：张建树,孙秀泉,张正军

页数：309 页

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

《理论力学》

内容概要

近年来非线性力学的蓬勃发展，而牛顿力学又具有内在的随机性，因此，需要重新审视理论力学的内容。而本书特点就在于：目标明确，针对性和适用性更强；以对称性为主线组织基本理论部分的内容；加大了与近代物理有紧密联系的分析力学内容的比重；采用了严谨的数学方法，启发抽象思维；更重要的是特别反映本学科的最新研究进展。

《理论力学》

书籍目录

前言第一章 牛顿力学 /1第二章 拉格朗日力学 /94第三章 哈密顿力学 /134第四章 有心力场中运动 /156第五章 非惯性系中的运动 /184第六章 刚体力学 /203第七章 非线性力学 /236附录 /283
矢量、矩阵及其运算 /283
张量 /303
不同坐标系中的微分关系 /304
非线性微分方程解的稳定性 /306
参考文献 /310

《理论力学》

编辑推荐

近年来非线性力学的蓬勃发展，而牛顿力学又具有内在的随机性，因此，需要重新审视理论力学的内容。而本书特点就在于：目标明确，针对性和适用性更强；以对称性为主线组织基本理论部分的内容；加大了与近代物理有紧密联系的分析力学内容的比重；采用了严谨的数学方法，启发抽象思维；更重要的是特别反映本学科的最新研究进展。

《理论力学》

精彩短评

1、从来没看过错的这么多的书，真是牛逼.奇书啊，错误之多，态度之不严谨，排版之不负责真是无出其右者

《理论力学》

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.tushu111.com