

<<力学和对称性导论 (第2版) >>

图书基本信息

书名：<<力学和对称性导论 (第2版) >>

13位ISBN编号：9787506291828

10位ISBN编号：7506291827

出版时间：2008-3

出版公司：世界图书出版公司

作者：[美] Jerrold E. Marsden, Tudor S. Ratiu

页数：584

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>

<<力学和对称性导论（第2版）>>

内容概要

《力学和对称性导论（第2版）》是Springer《应用数学教材丛书》第17卷（全英文版），系一部经典力学基本教程，对动力系统中的活跃分支——可积系统、混沌系统、在制系统、稳定性、分歧理论，以及特殊刚体、流体、等离子体和弹性系统的研究等近代理论及其应用作了详细介绍，内容系统丰富。

<<力学和对称性导论 (第2版) >>

作者简介

作者：(美国)马斯登(Marsden,J.E)

<<力学和对称性导论 (第2版)>>

书籍目录

引言和概论在线性辛空间上的哈密顿系统无限维系统流形、向量场和微分方程在辛流形上的哈密顿系统余切分支拉格朗日力学变分原理、约束和旋转系统李群泊松流形动量映射动量映射的计算与性质欧拉-庞加莱和李-泊松约化连接轨道自由刚体

<<力学和对称性导论（第2版）>>

编辑推荐

《应用数学教材丛书·力学和对称性导论(第2版)》可供从事应用数学、力学专业的高年级大学生和研究生使用，也可作为相关领域专家、学者的参考书。

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>