

《力学系统的对称性与不变量》

图书基本信息

书名：《力学系统的对称性与不变量》

13位ISBN编号：9787030067593

10位ISBN编号：7030067592

出版时间：1999-1

出版社：科学出版社

作者：赵跃宇，梅凤翔

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

《力学系统的对称性与不变量》

内容概要

本书系统介绍了力学系统的对称性与不变量理论，涉及经典工作和现代进展。具体包括 Noether理论及其推广；Lie对称性理论及 h_0 对称性理论；对称性与不变量的几何理论；绝热不变量理论。

《力学系统的对称性与不变量》

书籍目录

第一章Noether对称性理论

第一节经典Noether定理

第二节Noether定理的逆定理

第三节广义Killing方程

第四节增广相空间中的Noether定理

第五节运动空间中的Noether定理

第二章Noether对称性理论的推广

第一节非保守力学系统的Noether定理

第二节非完整力学系统的Noether定理

第三节连续介质力学系统的Noether定理

第四节奇异

《力学系统的对称性与不变量》

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