

<<正规形理论及其应用 (平装)>>

图书基本信息

书名：<<正规形理论及其应用 (平装)>>

13位ISBN编号：9787030077516

10位ISBN编号：7030077512

出版时间：2000-01-01

出版时间：科学出版社

作者：李伟固

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>

## <<正规形理论及其应用 (平装)>>

### 内容概要

本书是关于正规形理论及其应用方面的一本专门著作。

本书系统地介绍正规形理论及其在分岔理论、Hilbert第16问题、微分同胚嵌入流和动力系统分类问题等方面的应用。

书中不仅对一些经典结果给出了严格的证明，而且包含了80年代以来这一领域中的许多新结果。

本书可供大学数学、物理、力学等系的大学生、研究生、教师及有关科技人员参考。

<<正规形理论及其应用 (平装)>>

书籍目录

第一章 解析正规形

- 1 多变量解析函数基础知识
- 2 向量场的正规形
- 3 实平面解析向量场的非退化奇点
- 4 映射在不动点附近的正规形
- 5 应用举例

第二章 光滑正规形

- 1 基本概念和结果
- 2 Frobenius理论和同伦法
- 3 一维向量场的光滑等价分类
- 4 关于向量场的 - 定理
- 5 双曲奇点附近的正规形
- 6 非双曲奇点附近的有限次光滑正规形
- 7

<<正规形理论及其应用 (平装)>>

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>