

<<复解析动力系统>>

图书基本信息

书名：<<复解析动力系统>>

13位ISBN编号：9787030046826

10位ISBN编号：703004682X

出版时间：1900-1

出版时间：科学出版社

作者：吕以萃

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>

<<复解析动力系统>>

内容概要

本书主要阐述复解析映照的迭代动力系统的基本理论,并介绍这一领域的一些最新结果及应用,主要内容包
括:有理映照的动力系统,Sullivan终于周期定理和分类定理整函数的动力系统及一般解析映照的动力系统.

本书可作为大学数学系高年级学生和研究生
的教科书,也可供大学数学系学生教师及有关的科技工作者参考.

<<复解析动力系统>>

书籍目录

第一章有理函数动力系统的基础

- 1.有理函数动力系统的形成
- 2.Montel正规族理论与Fatou集及Julia集的定义
- 3.完全集及相关性质
- 4.吸性与超吸性周期轨道的局部动力学性质
- 5.有理中性周期轨道的避部动力学性质, Fatou花瓣定理
- 6.无理中性周期点, Siegel圆与Cremer点
- 7.非斥性周期轨道个数的经典估计
- 8.斥性周期点集
- 9.Fatou集的稳定域的一些性质

<<复解析动力系统>>

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>