

# 复解析动力系统



[复解析动力系统 下载链接1](#)

著者:吕以辇

出版者:科学出版社

出版时间:1900-1

装帧:

isbn:9787030046826

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.

作者介绍:

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
- • • • • [\(收起\)](#)

[复解析动力系统\\_下载链接1\\_](#)

标签

数学

复数

其余方程5

1

评论

思路清晰，明畅,老书还是很扎实的！

-----  
[复解析动力系统\\_下载链接1\\_](#)

书评

-----  
[复解析动力系统 下载链接1](#)