

## <<动力系统的定性与分支理论>>

### 图书基本信息

书名：<<动力系统的定性与分支理论>>

13位ISBN编号：9787030079152

10位ISBN编号：7030079159

出版时间：2001-02-01

出版时间：科学出版社

作者：罗定军

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>

## <<动力系统的定性与分支理论>>

### 内容概要

动力系统理论以确定的随时间演变的系统的大范围动力学性态为研究内容，它在物理、力学、化学、生物和经济等许多学科中具有广泛的应用，受到国际上的广泛重视。

本书包括由常微分方程组和点射所确定的动力系统的定性理论和分支理论的基本内容，如奇点和不动点的性态的系统分析，平面系统的全局分析。其中突出了极限环不存在性、存在性、唯一性的判别法则。本书从结构稳定性出发引入分支概念，分类分析了各种分支现象，以

<<动力系统的定性与分支理论>>

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>