第一图书网, tushu007.com

<<迭代方程与嵌入流>>

图书基本信息

书名：<<迭代方程与嵌入流>>

13位ISBN编号：9787542816733

10位ISBN编号：754281673X

出版时间：1998-12

出版时间：上海科技教育出版社

作者：张景中

页数：159

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

<<迭代方程与嵌入流>>

内容概要

《迭代方程与嵌入流》介绍迭代和迭代函数方程理论，着重介绍迭代根、嵌人流和多项式型的迭代方程。
书中大部分内容取材于作者近年来在这一领域的研究成果，含盖了一般迭代理论、迭代动力学、迭代根与嵌人流，丽且含盖了迭代方程解的存在性、唯一性、稳定性、光滑性、解折性、对称性及特征理论，《迭代方程与嵌入流》可理工科大学教师、高年级学生、研究生阅读，也可供有关研究人员参考。

第一图书网, tushu007.com

作者简介

张景中（1936-），河南省汝南县人。
曾用名井中。
1954年进入北京大学数学力学系这习，1957年肄业，以后曾在北京清河农场等地劳动。
1979年任中国科学技术大学数学系讲师，1981年升为副教授。
1958年起在中国科学院成都分院工作，任数理科学研究室主任、研究员。
计算机科学家、数学家和数学教育学家。
中共党员、中国科学院院士、计算机学科和数学学科博士生指导教师、中国科普作家协会理事长。
现任广州大学计算机教育软件研究所所长，中国科学院成都计算机应用研究所名誉所长。
91年开始享受政府特殊津贴。
曾获“全国优秀教师”等称号及“全国五一劳动奖章”。
2009年到电子科技大学工作，任电子科技大学计算机推理与可信计算实验室主任。

<<迭代方程与嵌入流>>

书籍目录

第1章 一般迭代理论 §1 复合函数 §2 初等迭代 §3 迭代估值 §4 迭代的基本问题 §5 迭代方程基本形式第2章 迭代动力学 §6 不变集与等价性 §7 周期轨道 §8 稳定性与分岔 §9 混沌 §10 分形第3章 迭代根理论 §11 单调函数迭代根 §12 非单调函数迭代根 §13 迭代根局部光滑性 §14 局部光滑性推广 §15 迭代根全局光滑性第4章 嵌入流理论 §16 分数次迭代与嵌入流 §17 嵌入连续半流 §18 嵌入拟半流 §19 嵌入流问题推广第5章 迭代方程基础 §20 二次迭代方程 §21 一般方程解存在性 §22 唯一性与稳定性 §23 变系数问题 §24 方程形式的推广第6章 迭代方程性质 §25 解的光滑性 §26 解的解析性 §27 解的对称性 §28 特征理论 §29 二次迭代的讨论第7章 若干具体问题 §30 初等求解 §31 巴贝奇方程 §32 费根鲍姆方程 §33 不变曲线问题 §34 迭代不等式 §35 有关函数方程模型索引科学家中外译名对照表参考文献

第一图书网, tushu007.com

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