

<<迭代学习控制的理论与应用>>

图书基本信息

书名：<<迭代学习控制的理论与应用>>

13位ISBN编号：9787030154729

10位ISBN编号：703015472X

出版时间：2005-6

出版时间：科学出版社

作者：谢胜利

页数：296

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>

<<迭代学习控制的理论与应用>>

内容概要

本书主要介绍非线性系统迭代学习控制的基本理论与设计方法以及一些应用成果。

作者根据近几年非线性系统迭代学习控制的进展,以作者们获得的多个国家自然科学基金的研究成果为主线,系统的介绍国内外在这一领域的发展动态和研究成果。

主要包括:应用背景介绍, PID型学习算法, 基于小波逼近的学习算法, 基于2-D系统理论的学习算法, 基于离散采样的学习算法, 基于下三角矩阵理论的学习算法, 基于算子谱理论的学习算法, 基于多次误差的学习算法, 基于遗忘因子的学习算法, 基于向量图的几何分析学习算法; 所涉及的系统包括; 连续系统、离散系统、分布参数系统、滞后广义系统、非最小相位系统。

另外, 介绍了迭代学习控制在9种不同情况下的应用。

<<迭代学习控制的理论与应用>>

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>