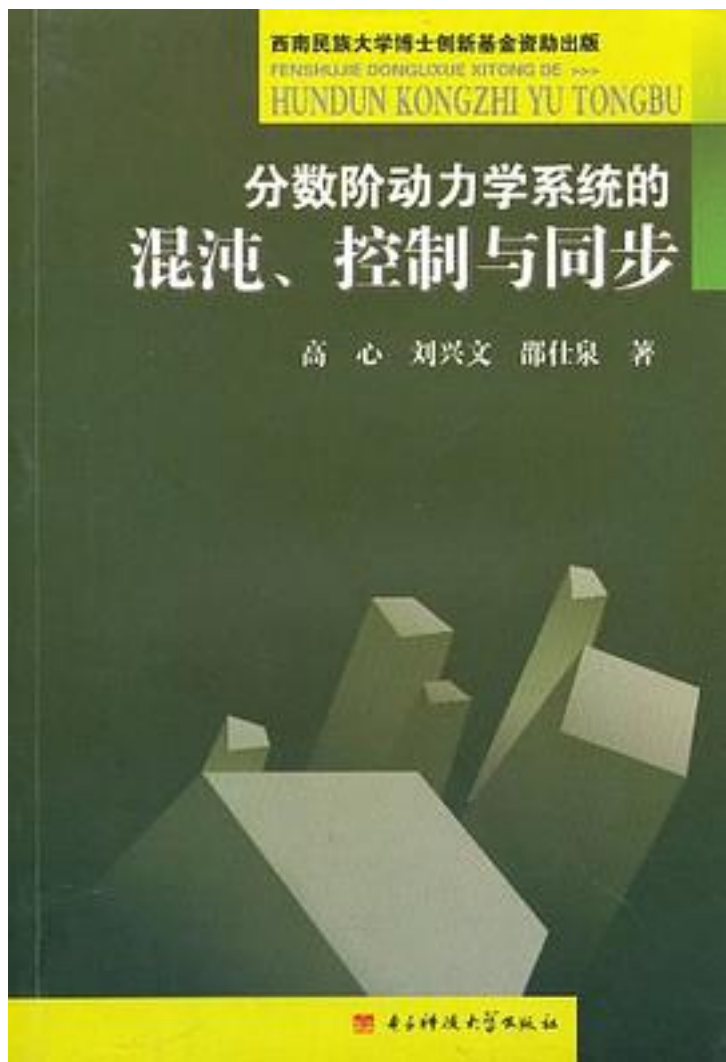


分数阶动力学系统的混沌、控制与同步



[分数阶动力学系统的混沌、控制与同步_下载链接1](#)

著者:

出版者:

出版时间:2010-4

装帧:

isbn:9787564704735

《分数阶动力学系统的混沌、控制与同步》研究的是分数阶系统的混沌、混沌控制和同步及电路实现问题。《分数阶动力学系统的混沌、控制与同步》共5章。第1章介绍了混沌的定义、混沌研究的历程、混沌的主要特征量和通向混沌的几种主要途径、常见的几种研究混沌的方法以及分数阶混沌系统特性、混沌控制和同步的研究现状。这部分重点突出混沌系统与线性系统及一般非线性系统的研究差别。第2章主要论述分数阶系统的分数微分和积分的几种定义及对几种定义之间的区别与联系、分数阶系统的数学模型以及常用的求解分数阶微积分运算的方法。第3章主要论述有关分数阶非线性动力学系统混沌的若干研究，研究不仅涉及实域动力学系统，而且还涉及复域动力学系统。

作者介绍:

目录:

[分数阶动力学系统的混沌、控制与同步_下载链接1](#)

标签

电气

控制

frft

chaos

评论

[分数阶动力学系统的混沌、控制与同步_下载链接1](#)

书评

[分数阶动力学系统的混沌、控制与同步_下载链接1](#)