

多变量自适应解耦控制及应用



[多变量自适应解耦控制及应用_下载链接1](#)

著者:柴天佑

出版者:科学出版社

出版时间:2001-03-01

装帧:

isbn:9787030090614

本书是目前国内第一本系统介绍多变量自适应解耦控制的专著。大部分内容取材于作者及其学生多年来在这一领域的研究成果。主要包括：多变量自适应控制算法、基于极点配置的多变量自适应解耦控制算法、基于广义最小方差的多变量自适应开环解耦控制算法，基于前馈控制的多变量自适应闭环解耦控制算法、基于广义预测的多变量自适应解耦控制算法、多变量PID自适应解耦控制算法、针对非线性多变量系统的神经网络解耦控制算法，以及

作者介绍:

- 目录: 第一章绪论
- 1.1多变量自适应解耦控制的研究对象和特点
 - 1.2多变量自适应解耦控制的主要类型
 - 1.3多变量自适应解耦控制的理论问题
 - 1.3.1全局收敛性
 - 1.3.2鲁棒性
 - 1.3.3其他的理论问题

1.4多变量自适应解耦控制的应用概况

第二章多变量自适应控制算法

2.1引言

2.2多变量动态系统的模型

2.2.1确定性多变量自回归滑动平均模型

2.2.2随机多变量CARMA

• • • • • (收起)

[多变量自适应解耦控制及应用_下载链接1](#)

标签

解耦控制

控制科学与技术

工程技术

xxg

Expertise

评论

[多变量自适应解耦控制及应用_下载链接1](#)

书评

