

综论与介绍

模糊控制研究的现状与新发展

[刘向杰](#) [周孝信](#) [柴天佑](#)

(电力部电力科学研究院)

Abstract 本文结合近年来模糊控制的最新研究成果,着重考察了模糊控制器的非线性特性及自适应功能,特别讨论了模糊控制器的自适应功能的改善、模糊控制器的解析结构分析及模糊控制系统的稳定性分析等问题,最后对于非线性自适应模糊控制新的研究方向进行了展望

Keywords [模糊自适应控制](#); [自学习模糊控制](#); [模糊神经网络](#); [结构分析](#); [模糊稳定性](#)

收稿日期

修回日期

通讯作者

DOI

PACS: TP13