

综论与介绍

## 定量反馈理论 (QFT) 及其设计应用

[肖永利](#) [张琛](#) [陈文华](#)

(上海交通大学信息存储研究中心)

**Abstract** 本文总结了定量反馈理论 (QFT) 的设计特点、基本原理和设计过程, 综合论述了多输入多输出、非最小相位/不稳定、时变/非线性不确定系统的QFT研究方法, 介绍了QFT目前在国外的研究进展及应用情况, 并对QFT未来发展作了展望.

**Keywords** [定量反馈理论 \(QFT\)](#); [鲁棒控制](#); [不确定性系统](#)

收稿日期

修回日期

通讯作者

DOI

PACS: TP13