

综述与评论

T-S模糊广义系统研究综述

袁宇浩, 张广明

1. 南京工业大学自动化与电气工程学院 南京 210009

收稿日期 2008-10-31 修回日期 2010-3-2 网络版发布日期 接受日期

摘要

对目前T-S模糊广义系统的研究成果加以总结. 主要讨论了T-S模糊广义系统的分析、综合与应用的问题, 并对这一研究领域仍需解决的问题和未来的发展方向作了进一步的展望.

关键词 [T-S模糊广义系统](#) [时滞T-S模糊广义系统](#) [容许性](#) [线性矩阵不等式](#) [并行分布补偿](#)

分类号

Research on T-S Fuzzy Descriptor Systems: A Review

YUAN Yu-Hao, ZHANG Guang-Ming

1. College of Automation and Electrical Engineering, Nanjing University of Technology, Nanjing 210009

Abstract

The achievements on T-S fuzzy descriptor systems are summarized. The problems of analysis, synthesis, and applications of T-S fuzzy descriptor systems are mainly discussed. At the end of the article, the problems to be solved and the future work are prospected.

Key words [T-S fuzzy descriptor system](#) [T-S fuzzy descriptor system with time-delay admissibility](#) [linear matrix inequality \(LMI\)](#) [parallel distributed compensations \(PDC\)](#)

DOI: 10.3724/SP.J.1004.2010.00901

通讯作者 袁宇浩 yhmds@sohu.com

作者个人主页 袁宇浩; 张广明

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(684KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [参考文献\[PDF\]](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [复制索引](#)

▶ [Email Alert](#)

相关信息

▶ [本刊中包含“T-S模糊广义系统”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [袁宇浩](#)

· [张广明](#)