

论文与报告

## 探索智能控制系统的理论基础

田华, 吴启迪

同济大学电气工程系, 上海

收稿日期 1994-7-28 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要

在为一般控制系统建立了一个新框架的基础上, 提出了智能控制系统(ICS)的人机合一认识论及一般结构, 并建立了ICS中控制综合的形式化表述.

关键词 [智能系统](#) [智能控制系统](#) [复杂系统](#) [人机合一认识论](#) [系统开发](#)

分类号

## Exploring the Theoretical Foundation Underlying Intelligent Control Systems

Tian Hua, Wu Qidi

Department of Electrical Engineering Tongji University, Shanghai

Abstract

On the basis that a new framework is proposed for general control systems, epistemology of man machine unification and general structure are proposed, and formal formulation of the control synthesis is developed for intelligent control systems.

Key words [intelligent systems](#) [intelligent control systems](#) [complex systems](#) [epistemology of man machine unification](#) [systems development](#)

DOI:

通讯作者

作者个人主页 田华; 吴启迪

### 扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF \(387KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(OKB\)](#)

▶ [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](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中包含“智能系统”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [田华](#)

· [吴启迪](#)