

短文

智能PID调节器

李清泉, 郭莉

清华大学自动化系, 北京

收稿日期 1992-2-14 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要

关键词 [智能调节器](#) [自整定](#) [自综合](#) [水电站调速系统](#)

分类号

Intelligent Pid Regulator

Li Qingquan, Guo Li

Abstract

A new intelligent PID regulator is presented in this paper. In order to perform available control, it is sufficient to know the step response of the controlled plant. Working principle and implemented technique of the regulator, and simulation results for speed control of a hydro-power station are given.

Key words [intelligent regulator](#) [autotuning](#) [autosynthesizing](#) [speed system of hydro power station](#)

DOI:

通讯作者

作者个人主页 [李清泉; 郭莉](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF \(284KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中包含“智能调节器”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [李清泉](#)

· [郭莉](#)