

实际问题研讨

## 带管理器的单神经元实时控制非线性系统方案的实现

[侯媛彬](#) [易继锴](#)

(西安矿业学院自动化系)

**Abstract** 本文在探讨交流电动机非线性磁场辨识的基础上,提出了带管理器的单神经元实时控制交流电动机的方案.实验表明,该方法对非线性系统的控制有较高的抗扰能力和鲁棒性.

**Keywords** [非线性磁场辨识](#); [INUC算法](#); [自学习](#); [鲁棒性](#)

收稿日期

修回日期

通讯作者

DOI

PACS: TP13