

驱动行波谐振电机的模糊神经网络控制系统

项Shi伍

(上海师范大学理工信息学院, 上海200234)

中图分类号: TP183 TM359.9

摘要: 用模糊神经网络 (NN) 系统来控制USM特殊电机, 可很好地控制USM电机的转子位置, 模拟神经网络系统可以在线学习变化速率, 也能有效地减少参数变化的影响及外部干扰, 此系统可获得精确的轨迹响应。

关键词: 模糊控制器;;神经网络;;行波型谐振电机

 [阅读文章\(pdf\)](#)

关闭本页