

实际问题研讨

## 免疫遗传算法的改进及其在模糊控制中的应用研究

[徐雪松](#) [诸静](#)

(浙江大学电气工程学院)

**Abstract** 本文对免疫遗传算法加以改进后,应用于多变量模糊控制器的模糊规则提取.研究表明:改进后免疫遗传算法既能有效克服用遗传算法筛选模糊规则造成的早熟现象,又能充分利用现有经验,对学习过程进行适当引导,加快收敛速度.

**Keywords** [免疫遗传算法](#); [模糊控制](#); [推理规则产生](#)

收稿日期

修回日期

通讯作者

DOI

PACS: TP13