



## 基于时变Sigmoid 函数的鲁棒PSO 算法

李建军<sup>a,b</sup>, 黄有方<sup>a</sup>, 杨斌<sup>a</sup>, 吴华锋<sup>b</sup>

上海海事大学

Robust particle swarm optimization algorithm based on time-varying Sigmoid function

LI Jun-jun <sup>a,b</sup>, HUANG You-fang <sup>a</sup>, YANG Bin <sup>a</sup>, WU Hua-feng <sup>b</sup>

Shanghai Maritime University

[摘要](#)

[图/表](#)

[参考文献\(0\)](#)

[相关文章 \(15\)](#)