



## 基于Lotka-Volterra 模型的双群协同竞争粒子群优化算法

吴宪祥<sup>1</sup>, 郭宝龙<sup>2</sup>, 王娟<sup>3</sup>

1. 西安电子科技大学 机电工程学院
2. 西安电子科技大学
3. 空军工程大学 电讯工程学院

Lotka-Volterra model based particle swarm optimization

[摘要](#) | [图/表](#) | [参考文献\(0\)](#) | [相关文章 \(15\)](#)

版权所有 © 《控制与决策》编辑部

本系统由北京玛格泰克科技发展有限公司设计开发 技术支持: support@magtech.com.cn