



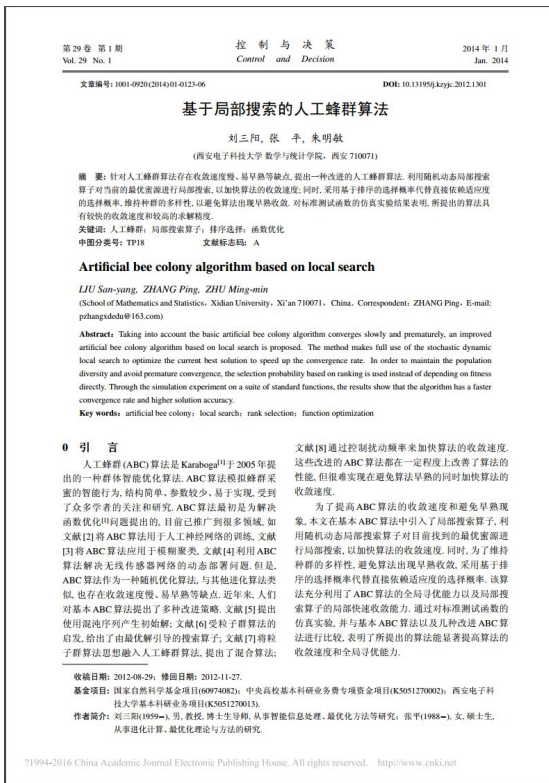
西电要闻

教学 科研 学术 院系 校园 人物 学者 学生
讲座 交流 党群 服务 医卫 校史 校友 就业

刘三阳教授论文入选中国百篇最具影响力学术论文

发布时间: 2016-12-08 09:30:21 来源: 数学与统计学院 点击: 1450 我要评论: (0)
T | T

西电新闻网讯(通讯员 张朝辉)10月12日,中国科学技术信息研究所发布了2015年中国科技论文统计结果,西电发展规划处据此整理发布的《西安电子科技大学2015年科技论文统计分析报告》显示,数学与统计学院刘三阳教授等的论文《基于局部搜索的人工蜂群算法》获得2015年中国百篇最具影响国内学术论文称号。



该论文针对人工蜂群算法存在收敛速度慢、易早熟等缺点,提出一种改进的人工蜂群算法,并利用随机动态局部搜索算子对当前的最优蜜源进行局部搜索,以加快算法的收敛速度;同时,采用基于排序的选择概率代替直接依赖适应度的选择概率,维持种群的多样性,以避免算法出现早熟收敛。对标准测试函数的仿真实验结果表明,论文所提出的算法具有较快的收敛速度和较高的求解精度。

相关链接:

[基于局部搜索的人工蜂群算法](#)

[中国科技论文统计结果2016-中国卓越论文产出状况报告](#)

责任编辑:付一帆

新闻评论

- 已经关注保铮院士多年,我
- 祝保铮十保重身体,健康长
- 值得点赞,加油,继续续写
- 世界水平~
- 西电威武
- 西电名校友好多
- 厉害了!
- 厉害!!!!!!
- 厉害!!!!!!

服务 缴费 邮箱 工资
热站 官方微博 睿思 屏
资源 读报 高清VOD 校

西电往事

- 西电往事 | 葛仕民: 与气象
- 西电往事 | 彭学愚: 在信息
- 西电往事 | 王金树: 控制工
- 西电往事 | 吴顺君: 我与雷
- 【西电往事】怀念毕德显、
- 【西电往事】李永生: 记忆
- 【西电往事】张守宏: 小兴
- 【西电往事】永不消逝的电
- 【西电往事】李文璞: 我的

本月热点

使命·担当 西电建校60周年暨第三届华山青年学者国际论坛: 央视《百家讲坛》|《我们的: 全国第三·西电学子第四届“五党委书记郑晓静院士主持召开: 聚力脱贫攻坚党委书记郑晓静推进学科建设 西电参加“双一校长杨宗凯一行赴蒲城县调研: 校领导带队赴北京航空航天大学: 西电牵头国家973项目课题验收

西电影像



相关阅读:

- 电视讲话: 校长郑晓静院士发表2017年新年贺词 2016-12-30
- 【中国教育报】刘三阳: 教学是教授的天职 2008-11-20
- 理学院刘三阳教授 2008-12-24
- 西电3篇体育学术论文入选巴西奥林匹克科学大会 2016-05-13
- 刘三阳教授入选国家教材委员会专家委员会委员 2018-05-29

请遵守《互联网电子公告服务管理规定》及中华人民共和国其他有关法律法规。
 用户需对自己在使用本站服务过程中的行为承担法律责任。
 本站管理员有权保留或删除评论内容。
 评论内容只代表网友个人观点, 与本网站立场无关。

匿名发布 验证码 看不清楚, 换张图片

共0条评论 共1页 当前第1页

- ▶ 西电庆祝第34个教师节 录
- ▶ 开学第一课 | 郑晓静: 我

院系链接 管理机构 其他链接

- | | | | | | | | |
|--------|--------|----------|-----------|-------------|---------|-----------|-----------|
| 通信工程学院 | 电子工程学院 | 计算机学院 | 机电工程学院 | 物理与光电工程学院 | 经济与管理学院 | 数学与统计学院 | 人文学院 |
| 软件学院 | 微电子学院 | 生命科学技术学院 | 空间科学与技术学院 | 先进材料与纳米科技学院 | 国际教育学院 | 网络与继续教育学院 | 网络与信息安全学院 |

[关于本站](#) - [联系我们](#) - [我要投稿](#) - [版权声明](#) - [特别感谢](#)

Copyright © 2002-2016 西安电子科技大学新闻网 QQ:1029605128 All Right Reserved. 陕ICP备08103642号 本站由西安电子科技大学党委宣传部维护 技术支持: 西安聚力