

论文与报告

求解不等圆布局问题的一类遗传算法物方法

[徐荣武](#) [封汉颖](#) [郝飞龙](#) [孙冀辉](#)

(中国人民解放军军械工程学院基础部)

Abstract 在已有求解不等圆布局问题算法的基础上,根据问题特点提出了一类遗传算法,通过将拟物方法与标准遗传算法结合使用,较好地解决了对布局优化函数进行全局最优求解的问题.最后通过实例计算验证了本算法的有效性.

Keywords [布局问题](#); [拟物方法](#); [遗传算法](#); [不等圆](#)

收稿日期

修回日期

通讯作者

DOI

PACS:TP18