

单亲遗传算法在电力计量器具配送问题中的研究

尹 飞, 李新家, 祝永晋

(江苏方天电力技术有限公司, 江苏 南京 211102)

摘 要:介绍了计量中心实际运作中计量器具配送运输中碰到的问题, 针对计量中心二级库房较多、分布于全省、需要进行二级库房统一配送的情况, 构建了适用于计量中心器具配送的单亲遗传算法的数学模型, 并实现算法。算法的实际运行结果表明, 在计量中心电力计量器具的配送问题上, 单亲遗传算法可以取得优秀的结果。

关键词:计量器具配送; 车辆调度问题; 单亲遗传算法

中图分类号: TM734

文献标志码: B

文章编号: 1009-0665(2013)01-0043-04