

工程知识管理

建设项目多资源优化的进化算法实现

张淑山,张连营,

天津大学管理学院;

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 工程实践中,资源优化具有众所周知的重要意义,然而现存的一些资源优化的方法往往存在求解精度不够、求解效率较低、通用性差等缺点,尤其是在对具有不同权重的多资源均衡问题的研究还不是很充分。引入的改进进化算法在解决有不同权重的多资源均衡优化问题时表现得十分有效,计算过程容易实现。在网络技术迅速发展的今天,处理较复杂的大项目多资源优化问题,该算法具有不可估量的潜力和优越性。

关键词 [建设工程项目](#) [多资源均衡](#) [改进进化算法](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [2009-21-023](#)

---

通讯作者:

张淑山

作者个人主页: [张淑山](#); [张连营](#);

