

高新技术产业化

新产品开发合作伙伴的优化选择研究

曹洪医

中南财经政法大学工商管理学院 湖北武汉430060

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 研究新产品开发项目中的合作伙伴选择问题,用带有非线性目标函数的0-1整数规划模型对问题进行定量描述,在时间和成本约束下的最小化项目失败风险。模型的非线性和复杂性使其无法用常规方法进行求解,设计带有自适应惩罚函数的遗传算法对可行域和非可行域进行搜索,快速有效地获得最优解或近优解。

关键词 [伙伴选择](#); [新产品开发](#); [遗传算法](#) [自适应惩罚函数](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [2006-12-018](#)

通讯作者:

曹洪医

作者个人主页: [曹洪医](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [\[PDF全文\]\(59KB\)](#)
- ▶ [\[HTML\]\(OKB\)](#)
- ▶ [参考文献\[PDF\]](#)
- ▶ [参考文献](#)

服务与反馈

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [加入引用管理器](#)
- ▶ [引用本文](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“伙伴选择:新产品开发:遗传算法”的 相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)
- ▶ [曹洪医](#)

