

工程项目评价

改进的PERT模型在项目进度风险分析中的应用研究

张云宁,孙喜禧

河海大学商学院;

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 PERT网络计划方法在工程项目的进度计划与控制中虽已广泛应用,但仍存在着不足。基于PERT网络分布的假设,阐述了常规三时估计法的不足,提出了相应的对策,最后应用改进后的PERT模型对工程进度风险进行研究,并根据项目工期风险率把项目进度风险划分为5个等级。

关键词 [PERT](#) [莫尔法](#) [限定概率三时估计法](#) [工期风险](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [2008-10-025](#)

通讯作者:

张云宁

作者个人主页: [张云宁](#); [孙喜禧](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [\[PDF全文\]\(1828KB\)](#)
- ▶ [\[HTML\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“PERT”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [张云宁](#)
 - [孙喜禧](#)

