

科技管理创新

基于成长期权的R&D投资决策分析

吴建祖,王潇耿,

兰州大学管理学院;

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 R&D是企业获得竞争优势、提高利润的重要手段。在简要说明了传统的贴现现金流(DCF)方法其NPV指标在R&D投资决策中的缺陷的基础上,分析了R&D中的成长期权价值,指出在进行R&D投资决策时,必须同时考虑项目所创造的未来成长机会的价值,进而构建了基于成长期权的R&D投资决策的分析框架,并分析了项目中成长期权价值的驱动因素,为管理者提供了一个在不确定环境下进行R&D投资决策的理论分析平台。

关键词 [成长期权](#) [净现值](#) [研究与开发](#) [投资决策](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [2010-02-004](#)

通讯作者:

吴建祖

作者个人主页: 吴建祖;王潇耿;

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [\[PDF全文\]\(119KB\)](#)
- ▶ [\[HTML\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“成长期权”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [吴建祖](#)
 - [王潇耿](#)
 -

