

工程科技管理

基于三维递阶风险熵的航天型号项目资源均衡模型研究

杜宾, 邱菀华

北京航空航天大学经济管理学院; 江西财经大学信息管理学院;

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 为了提升资源效用,降低项目风险,针对航天型号项目的资源管理,提出了三维递阶风险熵均衡模型。首先分析项目资源性质呈现非水平的特征,然后通过层次分解和维数递进的方式,运用改进的风险熵算法,评价资源管理的3个维度:资源、质量、风险。最后通过项目资源实例,仿真计算验证了两类航天物资的均衡比例关系,为型号项目提升资源效用提供了依据。

关键词 [项目管理](#) [风险熵](#) [均衡模型](#) [航天型号项目](#) [项目资源](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [2008-10-033](#)

通讯作者:

杜宾

作者个人主页: [杜宾;邱菀华](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [\[PDF全文\]](#)(1996KB)
- ▶ [\[HTML\]](#)(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“项目管理”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [杜宾](#)
 - [邱菀华](#)

