

工程科学管理

EPC承包商管理功能模块绩效研究

张静晓,周天华,李慧,陆秋虹,

长安大学建筑工程学院;宁波二十冶建设有限公司;

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 为便于统计EPC承包商的费用和成本,提出了建立EPC承包商管理功能模块绩效模型的4个前提条件。基于此,分析了EPC承包商管理功能模块与EPC项目绩效(总收益)之间的贡献关系,提出了EPC承包商管理功能模块绩效贡献系数公式,进而构造了管理功能模块权重的Markov状态转移矩阵,预测了管理功能模块侧重与EPC承包商管理模块绩效之间的发展趋势。研究表明,该方法可以准确地分析当前公司的管理功能模块绩效系数,并良好地预测公司未来的管理功能模块侧重与EPC项目绩效之间的关系。

关键词 [EPC](#) [承包商](#) [建筑业](#) [管理模块](#) [绩效](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [2011-13-014](#)

通讯作者:

张静晓

作者个人主页: 张静晓;周天华;李慧;陆秋虹;

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [\[PDF全文\]\(728KB\)](#)
- ▶ [\[HTML\]\(OKB\)](#)
- ▶ [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](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“EPC”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [张静晓](#)
 - [周天华](#)
 - [李慧](#)
 - [陆秋虹](#)
 -

