

学术论文

复杂价值工程在高速公路隧道施工中的应用研究

张彩江1, 黄河2

(1. 华南理工大学 经济与贸易学院, 广东 广州 510006; 2. 广东工业大学 管理学院, 广东 广州 510075)

收稿日期 2006-5-27 修回日期 2006-8-30 网络版发布日期 2007-6-20 接受日期 2007-6-20

**摘要** 首先, 基于复杂价值工程的理论, 结合案例对高速公路隧道施工的优化技术进行研究, 提出相应的复杂价值工程分析模型。其次, 基于模型对隧道功能、成本进行评估, 得出模型参数。再次, 通过葵岗隧道工程的施工应用案例进行了实证。通过实施, 在提升质量、缩短工期的同时, 节省了成本。最后给出一个基于复杂价值工程的隧道施工优化分析的新型模式。

**关键词** [隧道工程](#); [复杂价值工程](#); [工作分解结构](#); [葵岗隧道](#); [施工优化](#)

分类号

**DOI:**

通讯作者:

作者个人主页: [张彩江1](#); [黄河2](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(237KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(OKB\)](#)

▶ [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“隧道工程; 复杂价值工程; 工作分解结构; 葵岗隧道; 施工优化”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [张彩江](#)

· [黄河](#)