

2016 · 4

# 工程管理学报

Journal of Engineering Management

中国科技核心期刊  
(中国科技论文统计源期刊)







# 北京交通大学

Beijing Jiaotong University

——— 工程管理系

## 发展历史

北京交通大学工程管理系的前身是成立于1986年的工业与建筑管理工程系，后调整机构设置，更名为工程管理系。1989年开始招收“建筑管理工程”专科生，1995年开始招收“建筑管理”本科生和“建筑管理与经济”方向硕士研究生，2000年开始在管理科学与工程博士授权点招收博士研究生。2004年获教育部批准在北京市重点学科——管理科学与工程一级学科下自主设立“工程与项目管理”二级学科，招收博士研究生和硕士研究生。同年获批开始招收项目管理领域工程硕士、2010年获批开始招收工程管理专业硕士。2013年开始基于产学研结合设立专业硕士“海外项目经理班”。工程管理本科专业是学校特色专业建设点，2009年通过住房和城乡建设部工程管理专业评估，2014年通过专业复评。

## 使命

工程管理系致力于培养具有创新创业精神、强烈社会责任感和国际视野的复合型工程管理高级人才。开展工程管理领域前沿学术研究，推动学科发展，为政府相关部门科学决策和政策制定提供理论支持，为工程建设和房地产实业界提供咨询服务。



# 目 录

## 工程管理学报

(双月刊, 1985年创刊)

第30卷第4期 总第149期

2016年08月出版

### 建设经济与管理

- 合约控制功能对承包商合作行为影响研究:业主权力的调节作用 姜新宽,唐吟秋,陈勇强(001)
- 面向安全的设计研究综述 夏侯遐迩,岳一博,陆莹,等(007)
- 工程量清单计价模式下的综合评标现状分析 黄山,王宏辉,杨晋霞(013)
- 装配整体式住宅建造过程质量缺陷研究 苏杨月,赵锦锴,徐友全(018)
- 房屋建筑工程质量潜在缺陷保险费率厘定研究 赵金先,孙境韩,范轲,李堃(024)
- 施工班组间安全氛围相互影响机理研究 黄慧敏,苏雅勤,吴伟巍,吴振南(029)
- 基于本体与BIM的绿色建筑智能评价系统 姜韶华,武静(035)
- 基于结构方程的BIM技术应用风险评价研究 张辉,祖丕祥,李永福,贺庆(040)

### 城乡建设管理

- 大型公共工程风险管理研究 邓丽珊,邓小鹏,谷甜甜(045)
- 基于系统动力学的PPP项目失败风险因素动态反馈分析 任志涛,武继科,谷金雨(051)
- 交通基础设施PPP项目中的关键性风险识别与度量 王晓姝,范家瑛(057)
- 交通BOT项目需求量变化情况下的价格动态调整研究 石宁宁,杨镇滔,丰景春,等(063)
- 以成都北改为例 李云祯,周平,王涛,徐友(069)
- 程碧华,汪霄(074)
- 基于合同性质的PPP项目中社会资本的救济途径 张凤先,郝生跃(079)
- 社会资本在医院PPP中参与度的演化博弈研究 章昀玥,张云宁,欧阳红祥(085)
- PPP模式下基础设施项目合作伙伴选择研究 韩美贵,蔡向阳,徐秀英,张云清(090)
- 不同类型农村基础设施建设的PPP模式选择研究 刘金岩,刘云锋,李浩,等(095)
- 基于BIM和GIS的数据集成在水利工程中的应用框架

### 项目管理

- 基于TRA的建设项目业主与承包商的信任模型研究 台双良,李婷,李夕(100)
- 不同发起人的项目价值标准差异研究 李兵,陈丹清(105)
- 改进GM(1,1)模型在建筑工程现金流预测中的应用 于津苹,汪茵,高平(110)
- 基于质量链的建设工程项目质量协同管理研究 黄莹,周福新,李清立(116)
- 建设项目风险决策与知识管理集成研究 高妍方,邓晓红,崔晓青,刘佳(121)
- 基于BIM-Queuing Theory的超高层施工电梯配置方法研究 赵彬,杨希宁(126)
- 基于BIM的机电工程逻辑关系检索 陈斯琦,郑吉春,毕克海,张鹏(132)

### 房地产经济与管理

- 基于三方博弈的住宅性能认定全面推行的激励机制设计 孙婷婷,王卓甫,丁继勇,刘振华(138)
- 基于均衡性期望的房地产住宅项目选址研究 马恒升,高佳兴,赵倩(143)
- 基于灰色模型的房地产开发企业战略成本管理风险评价 陈志军,王毅(148)

### 工程管理教育

- 《项目管理与评价》课程的项目化教学创新实践 杨晓冬,武永祥,杨晓林,邱冬梅(154)