

目次

刊 名:科技与管理

创刊日期:1984年10月20日

卷 期:2010年第27卷第19期

主 管:中国管理科学学会
湖北省科学技术厅

主 办:湖北省科技信息研究院

编 辑:科技与管理杂志社

出 版:科学出版社

名誉主编:陆佑楣

主 编:穆荣平

社 长:程 鹏

常务副主编:张春强

副 主 编:高建平

国际标准刊号:ISSN1001-7348

国内统一刊号:CN42-1224/G3

地 址:武汉市武昌区洪山路2号
湖北科教大厦D座5楼

邮政编码:430071

电 话:(027)87713900(编辑部)

87713089(广告部)

87277556(财务部)

87121570(总编室)

投稿咨询电话:(027)87277066

传 真:(027)87277066

网 址:www.kjjb.org(在线投稿)

E-mail:qikan_kjjb@foxmail.com

院士专稿

工程管理信息化的内涵与外延探讨 刘人怀 孙 凯(1)
关于工程总承包项目管理模式的选择及对项目高效运营的影响研究
..... 利镇有 何继善(5)

工程科学管理

可持续建设理论研究及其应用发展 任 宏 陈 婷 叶望晖(8)
我国住宅产业化绿色发展路径研究 王建廷 李迎迎(12)
项目的多维度集成创新模式研究 强茂山 林正航 阳 波(16)
基于沙盘实验的工程项目集成化管理模式研究 刘红勇 郑俊巍(20)
论工程管理技术体系化 张少锋 王孟钧(23)
建设项目协调管理绩效的关键影响因素分析 郭 峰 高冬梅(27)
工程全寿命周期设计框架研究 韩 豫 成 虎(32)
我国 PPP 项目合作中的利益关系及分配方式研究

..... 叶晓魁 吴书霞 单雪芹(36)
基于业主角度的工程质量控制博弈分析 刘孔玲(40)
基于委托代理的代建风险规避研究 黄喜兵 苏文乾(44)
政府投资项目代建单位绩效改善研究 倪国栋 王建平 王文顺(48)
基于设计视角的工程项目管理 李慧敏 王卓甫(52)
建设项目生命周期的风险识别 王家远 邹小伟 张国敏(56)
高速铁路工程项目技术创新效益机制研究

..... 张国安 苏 坚 崔忠东(60)
高速铁路技术创新的产学研合作风险分析 郭乃正 程庆辉(63)
论航空维修中的工程与工程管理 郭树元 胡耀频 陈 伟(67)

工程知识管理

大型水电项目知识共享现状与改进建议
——基于典型案例的讨论 何 峯 强茂山(71)
一类决策树方法及其在工程管理中的应用 杨 青 邱苑华(75)
技术复杂施工项目的评标理论、模型与方法研究 袁剑波(80)
用 Lebesgue 测度积分理论分析项目外部社会效益的新思路
..... 蓝 敏(85)
基于系统动力学的成都市商品住宅市场系统仿真研究
..... 陆 杨 谭大璐(89)



工程政策与法规

- 国内外既有建筑综合改造管理体制比较研究 台双良 王要武(92)
- 基于系统动力学的政府投资项目决策主体动态机制研究
..... 杨亚频 王孟钧 唐朝贤(96)
- 基于工程分解的政府投资项目即时跟踪审计模式框架研究
..... 王雪荣 申月红 杜丙金(99)
- 基于控制权的政府投资项目投资控制系统研究
——以企业型代建项目为例 尹贻林 杜亚灵(103)
- 基于博弈理论的建设领域寻租治理探讨 曲 娜 程庆辉(109)
- 创新和完善北京市建筑市场招投标监管手段研究 高 妮 刘伊生(113)
- 公共投资建设项目决策中公众参与方式研究 杨 宇 余 波(116)
- 中国期刊奖获奖期刊
中国期刊方阵双百期刊
中文核心期刊
中文社会科学引文索引(CSSCI)来源期刊
中国科技论文统计源期刊(中国科技核心期刊)
中国人文社会科学核心期刊
RCCSE 中国核心学术期刊
中国人文社会科学论文与引文数据库来源期刊
中国学术期刊综合评价数据库来源期刊
中国期刊网全文收录期刊
中国学术期刊(光盘版)全文收录期刊

工程案例研究

- 高速铁路车站发展需求与实现路径 郑 健(120)
- 高速铁路基础设施综合维修体系构建研究 顾建华(123)
- 上海世博会场馆建设中的绿色科技理念应用
..... 乐 云 李立新 单 明(127)
- 上海虹桥机场扩建工程中的变化管理 赖华辉 徐 峰(130)
- 基于全方位创新的大型低品位油气田开发与管理
..... 唐家青 惠 宁 姚宏彦(134)
- 基于博弈理论的产权式酒店投资风险研究 戴若林(138)
- 欧洲碳排放权交易价格机制的实证研究 陈晓红 王昽昽(142)

工程项目评价

- 基于 GA-BP 的大型建设工程社会影响评价指标体系研究
..... 贾广社 杨芳军 游 锐 等(148)
- 中国城市房地产市场发展潜力评价
——基于时序多指标综合评价方法 刘贵文 贺 玲 周 滔(153)
- 工程供应链风险的多层次模糊综合评价 肖文珍 刘振元 钟卫华(158)

广告

- 中南大学土木建筑学院 (封二)
- 中国中煤能源集团有限公司 (封三)
- 中国工程院工程管理学部 (封四)

印 刷:武汉鑫艺丰彩色印务有限公司
发 行:武汉报刊发行局
邮发代号:38-118
订 阅、零 售:全国各地邮局
广告经营许可证:4201004000585
出版日期:2010年10月10日
值班编辑:陈晓峰

Science & Technology Progress and Policy

Vol.27(Serial No.263) No.19.2010

Semimonthly

Main Contents

- The Connotation and Denotation of Engineering Management Informatization *Liu Renhuai Sun Kai*(1)
Research on the Impact on the Project Operation with High Efficiency by the Selection of Project Management Model of Engineering General Contracting *Li Zhenyou He Jishan*(5)
Research on the Theory of Sustainable Construction and the Development of its Application *Ren Hong Chen Ting Ye Kunhui*(8)
Research on Multi-Dimensional Integrated Innovation Patterns of Project Management *Qiang Maoshan Lin Zhenghang Yang Bo*(16)
On the Systematic of Project Management Technology *Zhang Shaojin Wang Mengjun*(23)
Research on the Risk Aversion of Agent Construction Based on the Commissioned Agent *Huang Xibin Su Wenqian*(44)
The Risk Analysis of Company-University-Research Cooperation for High-Speed Railroad Technological Innovation *Guo Naizheng Cheng Qinghui*(63)
Current Status of Knowledge Sharing in Large Hydropower Projects and the Improvement Suggestions *He Yin Qiang Maoshan*(71)
Tender Evaluation Theory and Methods on Technical Complicated Construction Project *Yuan Jianbo*(80)
The New Thought of the Analysis of Project External Social Benefit Using the Theory of Lebesgue Measuring Integration *Lan Min*(85)
Research on the Compare of Comprehensive Reconstruction of the Existing Buildings at Home and Abroad *Tai Shuangliang Wang Yaowu*(92)
Research on the Immediate Tracking Audit Model Framework of Government Investment Project Based on Engineering Breakdown *Wang Xuerong Shen Yuehong Du Bingjin*(99)
Study on the Investment Control System of the Government Investment Project *Yin Yilin Du Yaling*(103)
Application of Green Technological Philosophy in Construction of Stadiums in Shanghai EXPO *Le Yun Li Lixin Shan Ming*(127)
Empirical Research on Price Mechanism of European Carbon Emissions Trading *Chen Xiaohong Wang Zhiyun*(142)
Research on the Assessment Indicator System of Social Impact of Large-scale Construction Project Based on GA-BP Method *Jia Guangshe Yang Fangjun You Rui*(148)
Evaluation of the Development Potentiality of Real Estate Market in Chinese Cities *Liu Guiwen He Ling Zhou Tao*(153)

Edition: The Journal Office of (Science and Technology Progress and Policy)
Address: BLK.D,F/5, Hubei Science & Education Building, 2 Hongshan Road,
Wuhan, China
Postcode: 430071

Telephone: (027)87277066 87713900
FAX: (027)87277066
Chief Editor: Mu Rongping
Office Director: Cheng Peng
Registration Number: ISSN1001-7348
CN42-1224/G3