

# 价值工程

2015年6月中旬刊(总第385期/第34卷)  
1982年创刊 2015年6月18日出版

中国商界文联会刊  
中国技术经济研究会价值工程专业委员会  
中国高等教育学会价值工程分会

封面刊名题字:袁宝华

## 主管单位:

河北省科学技术协会

## 主办单位:

河北省技术经济管理现代化研究会

名誉总编: 邵明信

总 编: 高志彪

总 编 室: 师瑞

电 话: 0311-87024742

编辑部: 马慧霞

刘英禄

电 话: 0311-83020178

0311-83036626

传 真: 0311-87024742

投稿邮箱: vezzsbjb@163.com

网 址: www.vezzs.com

责任编辑: 高生明

封面设计: 王金军

版面设计: 韩宇红 杨丽

国内统一连续出版物号: CN 13-1085/N

国际标准连续出版物号: ISSN 1006-4311

国内邮发代号: 18-2

国内订阅: 全国各地邮局

国内发行: 河北省报刊发行局

国外发行: 中国国际图书贸易总公司

广告经营许可证: (石市) 1301024D00032

印 刷: 廊坊市长岭印刷厂

编辑出版单位: 价值工程杂志社

社 址: 石家庄市槐安西路88号卓达  
物业楼A501室

邮 编: 050091

国内定价: 30.00元人民币

海外定价: 30.00美元

# 目 录

## \* 价值管理 \*

- 齐齐哈尔市智慧城市生态环境建设及管理体制的研究 ..... 黄秋菊等(1)
- 全过程造价控制在建设工程领域的应用探讨 ..... 王鹏(3)
- 核电厂核岛设备设计管理策划研究 ..... 张国平(5)
- 多元化战略程度与企业绩效实证研究 ..... 彭映辉(8)
- 基于OPM3的施工企业项目管理体系评价模型应用研究 ..... 张帮君(11)
- 基于摩尔定律和工序能力的企业服务器设备价值评估方法研究  
..... 李跃宇(13)
- 基于模糊数学的建筑工程项目造价研究 ..... 张春生等(16)
- 双线螺纹带轮套的加工对车工高级人才培养的探析 ..... 薛运强(18)
- 湖北竞技体育可持续发展研究 ..... 刘远海(20)
- 陕西省企业危机管理体系设计研究 ..... 封超等(23)
- 广西利用FDI的特点分析 ..... 戚兆坤等(27)
- 基于成本控制角度的企业定额编制 ..... 厉娥等(29)
- 煤矿企业人力资源管理现状及优化策略 ..... 赵连成(31)
- 基于非系统风险的社会保障基金投资运营研究 ..... 柯亮(33)
- 中小企业信用风险模型的构建与验证 ..... 刘启云(35)
- 石家庄市非点源污染现状及防治对策研究 ..... 李治国等(38)
- 企业经营风险的成因分析及其控制 ..... 李明(40)
- 浅议道路工程建设中环境保护问题 ..... 张文颢(43)
- 基于信息不对称的农村公路供给博弈分析 ..... 王飞(46)

## \* 价值链·供应链 \*

- 广播电台配电网合环运行的必要性与可行性 ..... 李永强(48)
- 基于价值链视角的冶炼企业创新路径研究 ..... 李德梅(50)
- VMI环境下不同需求零售商的需求保障模型 ..... 曹程明(53)
- 基于随机商誉的供应链广告问题研究 ..... 刘增洋等(55)
- 地衡计量系统及其与ERP系统对接 ..... 葛鹏等(58)
- 乘权Voronoi图的构成及其在物流网点选取上的应用 ..... 刘欣(61)
- 网络团购消费者购买意愿影响因素实证研究 ..... 何云春(63)

## \* 功能载体创新 \*

- 高速公路桥梁施工技术探讨 ..... 任丽芳(68)
- 新式三岔门支护工艺的研究与应用 ..... 赵晨光(70)
- 李沟井田二、煤层可选性评价 ..... 王雅周等(72)
- 东海低渗储层测井解释技术研究 ..... 樊爱彬等(74)
- 浅谈冲击钻钻孔灌注桩施工技术要点 ..... 饶博(77)
- 350MW超临界锅炉机组烟气余热利用经济性分析 ..... 周高强等(79)
- 起升机构在汽车修理中的相关设计及实践分析 ..... 赵金峰(81)
- 试论机修钳工与机械修理一体化 ..... 吴壮(83)
- GGH系统吹扫改造技术 ..... 郭鹏飞(85)
- KBM油田抽油机井偏磨原因分析及治理对策 ..... 张颖(89)
- 科技助推绿色施工降本增效应用 ..... 李攀等(91)
- 高风险偏压浅埋隧道施工技术研究 ..... 张学进(96)
- 煤矿中软启动器的应用探究 ..... 刘凤富等(99)
- 西安北站高架桥梁箱梁预应力施工控制 ..... 田久英(101)
- 基于FAN7554的30W LED驱动电源设计 ..... 高家宝等(104)
- 1000MW机组塔式锅炉水冷壁垂直段组合安装方案浅析 ..... 李勇(107)
- 结构防爆措施分析 ..... 张明月(110)
- 串联光伏组件伏安特性的仿真研究 ..... 王尚玉等(112)

掘进机截割头故障分析及改进方案 .....	王炳效(115)
扁体十字孔三件套的加工 .....	高鹏(117)
ZYW-4000型矿用闭式系统钻机的研制 .....	刘旭等(120)
机床专用夹具分析研究 .....	周振等(123)
压裂液返排的数值模型优化 .....	张存旺等(126)
地铁快线设计中几个技术问题的探讨和思考 .....	丁习富(128)
高环境风险下盾构在全断面粉细砂层中的掘进控制 .....	焦倓然等(131)
底板巷穿层钻孔在煤巷掘进中的应用 .....	曹剑锋(134)
BIM技术在施工企业中的应用现状及价值分析 .....	张俊等(136)
深基坑内支撑维护体系在临近营业线工程中的应用 .....	王颖(139)
深厚层无碾压土石围堰防渗施工技术的应用 .....	王利(141)
浅谈上跨高速铁路桥梁工程转体施工技术 .....	张国龙(145)
飞机雷达罩防腐蚀设计和控制 .....	徐京祥等(149)
数字化升级前后万能工具显微镜测量示值误差的不确定度评定 .....	陈洪峰(152)
保证生态流量下小型梯级水电站发电稳定性的研究 .....	赵廷红等(154)
无碱湿喷混凝土在隧道施工中的应用 .....	崔学民(157)
基于最小二乘法的自动变速器换挡规律求解方法研究 .....	龚正伟等(159)
大连长山大桥主桥合拢段施工方案 .....	潘宇(163)
现浇箱梁大直径钢管支架施工工艺 .....	裴强(165)
凝结水回收炉渣热量条件下循环流化床机组热耗率的计算方法 .....	田林(168)
压力容器设计中常见问题及分析 .....	尹天罡(170)

**\* 价值应用 \***

大学生就业难对人力资本投资行为的影响 .....	季素萍等(172)
不确定环境下的地震应急救援路径优化研究 .....	程国萍等(175)
原子荧光光谱法测定微量 Hg 气相干扰改进研究 .....	吕有成等(179)
基于区间数向量投影的主要防御方向选择 .....	宋占岭等(181)
基于 Excel 的道路工程计算技术 .....	苏建林等(183)
化学降黏技术在中深层稠油开采中的应用 .....	任德强(185)
火山岩基质储层应力敏感性实验研究 .....	崔永等(187)
冰雪旅游产业发展升级路径研究 .....	姜雯(189)
应用 EEMD 方法对某纪念碑“军号声”成因的分析 .....	温华兵等(193)

农业管理节水技术应用探析 .....	郑巍(196)
基于 GIS 方法的綦江县地质灾害时空分布特征分析 .....	章明(198)
基于灰色模型的动态货值预测分析 .....	黄绮琪等(200)
(U-Th)/He 定年技术在矿床演化历史研究中的应用 .....	杨莉等(202)
基于不同规模粮食种植效益的灰色关联分析 .....	陈留强等(205)
众核处理器核间通信的研究 .....	陈鹏(207)
基于模糊综合评判的大学生课外综合素质测评系统设计 .....	魏茵等(210)
基于微波感应式的 LED 灯在地下车库的应用 .....	陈盼娣等(212)
核电工程倾斜层状岩石地基横观各向同性分析 .....	艾鸿涛(214)
基于 DSP 的雾霾天气图像清晰化处理 .....	王军芬(217)
贵州特有药用植物根际菌根真菌多样性研究 .....	封晔(219)
高职院校 CI 形象识别系统研究 .....	张巨洪(221)
<b>* 工业工程 *</b>	
模糊层次灰色关联法在山区公路路线方案的应用研究 .....	张文颀等(224)

**\* 质量工程 \***

胶济客运专线轨道质量状态分析 .....	张紫菱(229)
管道工程试压技术研究 .....	潘震坤(231)
浅谈水利工程管理现状及解决对策 .....	刘德峰等(233)
地铁盾构隧道预制管片施工检验技术 .....	王住刚(235)

**\* 综合 \***

基于电子商务团队的师资队伍建设研究 .....	童红兵等(238)
高等农业机械学的研究 .....	张喜瑞等(240)
高职院校学生工作分层递进管理模式初探 .....	谢昌明等(242)
民办高校“校企合作、工学结合”人才培养模式研究与实践 .....	宋梦等(245)
火箭发射架自动式挡弹器的设计 .....	朱思华(247)
医疗服务费对公立医院公益性影响的系统动力学分析 .....	肖增敏等(249)
结合透水混凝土路面的垂直流—水平流组合人工湿地雨水收集 .....	丁权福等(253)
经济新常态下郑州航空城发展与建设研究 .....	王洪梁(256)
西宁市城市发展条件分析与评价 .....	贾海发等(258)

## 《价值工程》杂志

价值工程涉及技术、经济、管理等多学科,是多学科紧密结合、实施创新与优化的一门现代管理技术,而且还是一种重要的管理理念。价值工程的价值导向原则和创新本质,以及它的多学科化特性,将对科研创新、管理创新、产品创新、技术创新、组织创新产生重大影响和积极的促进作用。

《价值工程》创刊于 1982 年,是经国家新闻出版总署批准公开发行的经济综合性专业学术期刊,具有国际国内双刊号(国际刊号:ISSN 1006-4311 国内刊号:CN 13-1085/N),邮发代号:18-2。主管单位:河北省科学技术协会,主办单位:河北省技术经济管理现代化研究会。

《价值工程》是中国商界文联合会、中国技术经济研究会价值工程专业委员会、中国高等教育学会价值工程分会会刊、中国价值工程学会会刊。《价值工程》是中国核心期刊(遴选)数据库收入期刊、中国期刊网、中国学术期刊(光盘版)全文数据库收入期刊,中国学术期刊综合评价数据库来源期刊、万方数据——数字化期刊群入网期刊、中文科技期刊数据库收入期刊。

\* 栏目开设:

重点推荐、价值管理、价值链·供应链、功能载体创新、价值应用、工业工程、质量工程、综合等。

\* 投稿须知:

1.应另列:与中文相应的英文标题;作者姓名的汉语拼音;作者单位的英文全称及所在城市的汉语拼音及邮编。2.应另列:与中文相应的英文摘要和关键词。3.基金资助项目,应写明:基金全称、项目课题题目、项目编号。4.“参考文献”若为图书,应注明:作者(译者)、书名、出版社、出版年份、页码。若为论文,应注明:作者(译者)、论文题目、刊载刊物(报纸)名称、出版年份和期号、页码(或报纸年、月、日)。各参考文献应在正文引述处之末,按出现先后顺序编号,相应以方括号角码标出。5.图、表应顺序标号,且应有名称;若系采用与其他资料,应注明资料来源。6.文稿应执行法定计量单位。7.“作者简介”,请写明姓名、出生年份、性别、籍贯(省、市、县)学位、职称(职务)、主要研究方向。8.为便于及时联系,请告知电话、电子信箱;并写明详细地址、邮编、单位,以便于刊发后邮寄。9.编辑部对来稿文章标题、内容有删修权,不同意删修的稿件请在来稿中声明。文章中涉及图表、公式和英文部分作者应自行核准校对。凡录用文章,本刊有权入编数据库。10.切忌一稿多投,三个月内未收到我刊回复,作者即可自行处理。采用与否,均不退稿,请自留底稿。

本刊声明:本刊已入编中国知网等相关网站和数据库,其收录文章著作权使用费与本刊稿酬一次给付,不另付费。凡不同意入编的作者,请在投稿时声明。