

# 价值工程

# 目 录

2015年5月下旬刊(总第383期/第34卷)  
1982年创刊 2015年5月28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 会刊  
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:郜明信

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

## \* 价值管理 \*

- 高速公路 PPP 模式投资评估研究 ..... 计月华(1)  
综合利用水利工程的投资成本核算方法分析 ..... 单桂芝(4)  
制造类上市企业总成本粘性的行业差异研究 ..... 王旭等(6)  
基于层次分析法的仓库航材保障能力评估研究 ..... 王嫣等(8)  
内蒙古稀土市场风险中的 GARCH 模型应用研究 ..... 张永正等(10)  
工程造价管理与方法研究 ..... 张利刚(13)  
我国油气储运管道建设中存在的问题及改善 ..... 高尚等(16)  
ABC 分类法在中小型连锁超市库存管理中的改进应用研究  
..... 吕晓永(19)  
工程变更方案评价模型及其应用研究 ..... 檀方红等(21)  
基于地形的普通公路造价快速预测模型 ..... 林果等(23)  
华为公司的品牌管理现状及对策研究 ..... 杨媛媛等(26)  
鱼骨图在计量工作中的应用 ..... 华志超(28)  
新疆阿拉尔市基于主成分分析的商品住宅价格预测研究 ..... 吴英等(30)  
企业员工培训过程对培训效果的作用研究 ..... 朱江峰(33)  
房地产信托投资基金重启问题研究 ..... 刘沁钰等(36)  
铁路制梁场建设取证生产成本控制技术方案 ..... 王青蕊(38)

## \* 价值链·供应链 \*

- 综放工作面光纤测温系统的应用 ..... 李在阁(41)  
畜产品全程监管可追溯体系的研究与实践 ..... 崔先雨等(44)  
油田特种作业车辆燃油管理系统的研究 ..... 黄日成(46)  
基于 DEA 分析的京津冀物流业与制造业协调发展研究 ..... 陈宇等(49)  
GRP 点在无砟轨道测量中的应用 ..... 朱克成(52)  
基于信息系统的航天发射场设备健康管理架构研究 ..... 夏良华等(57)  
基于物联网技术的楼宇节能控制系统设计 ..... 孙田雨等(61)  
开放式创新对集群供应链网络的影响研究 ..... 钮以一(64)

## \* 功能载体创新 \*

- 新安矿区深部极软岩巷道锚网喷+网壳联合支护技术应用与实践  
..... 毛鸿君(68)  
数控式直流电源设计 ..... 胡维庆等(70)  
演马庄矿矿井水害治理技术研究与实践 ..... 郭水涛(73)  
福乐斯保冷材料在 LNG 加气站上试用及建议 ..... 邓荣华(75)  
提升机提升行程 PLC 控制技术 ..... 王丽丽(77)  
45# 钢焊接式空心淬火辊加工工艺探讨 ..... 乔民(80)  
基于 ANSYS Workbench 叶轮叶片流固耦合分析 ..... 褚鹏飞等(82)  
AlCl<sub>3</sub> 发生器 Inconel 600 的焊接 ..... 赵杰(85)  
莱钢 1080 高炉喷煤制备工艺的改进与优化 ..... 张敬现等(88)  
传递路径分析在提升变速箱 NVH 性能中的应用 ..... 周广等(90)  
蒸汽发生器排污管嘴压降研究及蒸汽发生器管板排污孔设置方式探讨  
..... 王建平(93)  
大水头煤矿综放工作面瓦斯治理技术实践 ..... 马海龙(97)  
桥梁悬臂浇筑挂篮施工实施探讨 ..... 黎华煜(99)  
微功率无线抄表系统的研究与实现 ..... 陈新春等(102)  
工业化住宅节能技术体系研究 ..... 吴鑫亮等(104)  
砂石含泥量对混凝土工作性及抗压强度的影响 ..... 刘红霞等(107)  
径向注浆管在预防隧道二衬拱顶脱空中的应用 ..... 王利军(110)  
框式液压支架拆装机的设计及现场推广应用 ..... 马永利(112)

内高压成形机关键技术研究 .....	刘振(114)
高压旋喷桩在钻孔桩塌孔与串孔漏浆处理中的应用 .....	朱立群(116)
城市中心区地铁车站采用盖挖法施工技术研究 .....	贾培文(118)
新建大同至西安铁路工程皂角大桥连续梁线形控制 .....	渠红亮(122)
浅谈 ALARA 在核电厂废物处理设计中的运用 .....	朱来叶等(125)
创世纪基坑工程的设计优化与施工管理 .....	何未(127)
API1000 喷雾勺型件增压特性研究 .....	刘春丽(131)
价值工程在工程机械差速器拆卸专机设计中的运用 .....	高志龙等(135)
小型薄板类零件加工工艺研究 .....	许超等(138)
浅析垃圾电站机组选型配置方案 .....	安越里(140)
带夹套容器设计探讨 .....	李兴敏(142)
双壁钢围堰内岛式导向装置技术 .....	袁燕芬(144)
高压富水、大型岩溶断层破碎带施工技术 .....	崔学民(147)
静止无功补偿器的控制 .....	林少敏(151)
水平井钻井技术的发展探讨 .....	王新宇(153)
静压法成型承载比(CBR)试件的试验方法和优点 .....	陈树仁(155)
软土路基沉降及其侧向位移监控技术探讨 .....	余斌(157)
中小跨径桥梁采用两种桩基础的比较 .....	刘敏(160)
桥面铺装混凝土病害原因分析及预防措施 .....	徐继亮(162)
动态相渗曲线及驱油效率计算 .....	李杨志(164)
非开挖定向钻孔铺管技术的运用 .....	杏文举(166)
一次主变重瓦斯保护误动跳闸事故分析 .....	王爱等(168)
高水材料墩柱尾巷维护在 S1206 工作面的应用 .....	黄勇等(170)
客运专线 CRTSⅢ型板式无砟道床施工技术 .....	邓一伟(172)
浅谈营盘山隧道岩溶处理 .....	黄志欢(175)
空调器使用陋习及其解决方案分析 .....	朱王武等(178)
钻孔灌注桩基础技术探析 .....	王书磊(180)
<b>* 价值应用 *</b>	
运用多元反馈模式降低英语写作焦虑的研究 .....	王瑞(183)
青海省普通高校本科专业设置与产业结构的匹配分析 .....	周印利(186)
A320 系列货舱门常见故障分析与排除 .....	李东明(189)
园林景观生态设计 .....	邓薇等(191)

基于限价订单簿的最优高频策略及其实证检验 .....	刘冰等(193)
基于模糊层次分析法的水稻田间转运机的选型分析 .....	王啸天等(197)
声磁技术在校园笔记本电脑防盗系统中的应用探讨 .....	龚长超等(200)
某型液压系统状态监测方法研究 .....	文建国等(202)
基于改进 Dijkstra 算法的最短路算法 .....	何成刚等(204)
浅析世界经济“新二元结构”的形成及其危害 .....	卢晓莉(207)
一种基于移动互联的多平台校内信息交流系统的设计与开发 .....	李旭东等(209)
一种基于 FPGA 的改进型数字 Costas 环的设计 .....	张鹏等(211)
农村敬老院室内公共空间形态探索 .....	刘易等(214)
基于人机交互设计的实验课程在线预约平台设计 .....	王淑侠等(217)
储层渗透率变异系数算法研究 .....	胡越等(220)
中国银行结构对经济增长影响的实证分析 .....	袁永等(223)
三亚房地产市场价格影响因素的实证研究 .....	熊方军(225)
以用户为中心构建公共图书馆服务策略 .....	白珊(229)

**\* 工业工程 \***

基于生产负荷平衡的混流装配线计划排序问题 .....	刘芬等(231)
----------------------------	----------

**\* 质量工程 \***

住宅建筑墙体隔声设计探析 .....	赵莹(233)
建筑工程中外墙保温施工质量控制措施研究 .....	杨会妮(236)

**\* 综合 \***

地方高校研究生导师管理机制探索与实践 .....	朱维兵等(238)
复杂环境下创新网络的解耦研究 .....	杨建朝等(240)
关于网络工程中的安全防护技术的思考 .....	陈健等(244)
重庆涪陵页岩气开发区域居民环境满意度研究 .....	尹行伦等(246)
中职生理理性网络使用调查 .....	魏昶等(248)
浅析 VBSE 平台在现代学徒制中发挥的作用 .....	孙明山等(250)
基于过程评价的 CDIO 初级项目课程考核体系的研究与实践 .....	赵世伟等(252)
开放式电类创新实验室建设规划 .....	张起晶等(255)
房地产经纪机构诚信缺失:经纪机构与消费者的博弈分析 .....	安春晓等(257)

## 《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。