

中国科技期刊引证报告(核心版)收录期刊

中国科技核心期刊 ISSN 1006-4311
中国科技论文统计源期刊 CN13-1085/N

Value Engineering

价值工程

2012.10

上旬刊(总第 288 期 / 第 31 卷)

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

中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊

中国期刊网 全文收录期刊

中国学术期刊(光盘版)

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录期刊

ISSN 1006-4311



28>

9 771006 431068

万方数据

价值工程

2012年10月上旬刊(总第288期/第31卷)
1982年创刊 2012年10月8日出版

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:郜明信

总 编:高志彪

总 编 室:马慧霞 师瑞

电 话:0311-87024742

编辑部:田彦 范文 丛林 张崇 刘希 岳东鑫
孟慧玲 苗运强 焦建明 任海涛 韩硕鹏
杨丽 周超

电 话:0311-83020178 传 真:0311-87024742

投稿信箱:vezzsbj@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 刘小彦

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

商务运营:石家庄冀发文化传媒有限公司

目 录

* 价值与创新 *

- 海洋凝集素及其与微生物的相互作用 张伟等(1)
价值工程在清代文化元素产品开发与服务决策中的应用 王鸣(4)
浅析中国民营企业的创新和发展 刘菲菲(6)
基于价值工程的高校师资管理分析 赵晓娥(8)
校企合作战略联盟反馈控制机制研究 王怡等(10)
基于区域能量的图像融合 问婷婷等(12)
风廓线雷达数据处理 EKF 方法仿真研究 陈兴鹃等(14)

* 供应链·价值链 *

- 航空器材封存方法探析 王嫣等(17)

* 工业工程 *

- B/S模式的设备管理系统的开发与实践 李晓刚等(18)
滤棒储存输送柔性转弯装置的设计探讨 朱隆冬(20)
钣金CAPP模块化工艺决策 李常业等(22)
PLC应用于电气自动化探究 王超英(24)
溴化锂吸收式制冷机的维护与保养 成士亮(26)
基于DCS汽轮机DEH控制系统的优化研究分析 刘婧艳(28)
太阳能汽车气动性能及动力性能分析 刘学智等(30)
燃料乙醇新蒸馏工艺及其设备的研究 张光腾等(32)
技术革新、改造是提高设备运行可靠性的重要途径 白庭河等(34)

- 面向服务的测试程序自动生成技术研究 王成等(36)
副井提升机制动力矩的计算与调整 丁先亮等(38)

* 工程管理 *

- 基于EDA技术的EWB电路仿真 宫丽(40)
建设单位如何在设计阶段利用价值工程进行优化设计 周理(43)
浅谈市政工程中污水管与雨水管设计 李红梅等(45)
浅谈浅层地震反射波法在工程勘察中的应用 李新宝等(47)
多属性多参数横波预测 徐游等(49)
浅议城市园林生态学 杜国平等(50)
浅谈危险与可操作分析(HAZOP)在长输管道中的应用 王建宏等(52)

- 雷击风险评估中内部磁场强度的估算 段振中等(54)
浅谈公路路基坡面加固与防护设计 廉香兰(57)
浅谈提高电力系统配电网基建工程项目质量的管理优化策略 郭宏波(59)

- 宁夏农村饮水安全工程存在的问题及解决措施 张小平(61)
滨水城市园林景观设计初探 梁建等(63)
工程投标及费用控制 张保荣(65)
西龙池抽水蓄能电站主轴密封安装及工作原理 王轩等(67)
原州区甘沟高效节水灌溉示范工程建设的必要性 孙辉(69)
某大型商住小区电气设计探讨 赵晓阳等(71)
浅议建筑工程投资决策阶段造价控制 刘志声(73)
西吉县水资源可利用量及水资源特点分析 高鸿(75)
固定单价合同下的工程造价控制策略研究 肖桃花等(77)

澳门大三巴周边历史街区重整设想	蔡卓(79)	民营企业社会资本增加的关键阻碍因素及其对策思考	陈丽琳 等(156)
一种新的多功能智能化照明信号综合保护装置设计	晁林(82)	发动机制造企业精益生产管理模式改进研究	张美丽 等(158)
10kV 配电线路雷击故障分析及对策	谭文展 等(84)	科研院所科研成果应用与转化现状	赵明(161)
采矿深孔爆破荷载特性数值模拟研究	许君民(86)	会计人员职业道德的管理与研究探析	王晓龙(163)
采取有效技术措施,增强水泥与外加剂适应性之浅见	张明媚(88)	商务英语在国际营销中的作用	周侃(165)
谈张易镇农村人饮安全现状及工程建设必要性	张晓霞(90)	卷烟生产企业物流配送体系的探索与实践	刘金福(167)
塔河油田超深探井复杂地层钻井技术	常领 等(91)	咸阳市国内旅游客流时空分布研究	崔林(169)
建筑安装工程项目收入成本确认之探讨	吴健(93)	论现代企业知识型员工的激励机制建构研究	张星 等(171)
基于模糊综合分析法的我国石油储备安全评价体系探析	赵振智 等(95)	加油站网点拓展和经营中法律风险分析及防控对策	徐璟(173)
固原市原州区彭堡村节水工程建设的必要性和可行性	石进仓(97)		
原州区农田水利建设的目标和任务	关永锋(99)		
建设沈家河水库灌区节水改造配套工程的必要性及规模	李振华(101)		
西方历史建筑保护激励政策初析	汤黎明 等(103)		
电缆线路接地原因和事故处理原则	李旭娟(105)		
传统商业街区空间形态研究	高茜(107)		
建筑施工企业的人事外包问题研究	张玮(109)		
浅谈同煤忻州窑矿提高资源回采率的有效措施	郝风英(111)		
一起套管末屏电容量测量异常变化原因的分析	区伟斌 等(113)		
半刚性基层温度收缩机理分析	李运涛(115)		
浅谈 220kV 断路器失灵保护	范永洪 等(117)		
项目施工管理中的反索赔	吉戎(119)		
论煤矿建设工程技术管理与安全生产	王运臣(121)		
浅谈河北新村居住区规划设计	彭立宁 等(123)		
高安至胡家坊一级公路沥青混合料目标配合比设计与分析	张明(125)		
自动发电控制策略及机组出力优化最优解的设计	张雪萍 等(127)		
基于工作过程的路基工程施工质量系统控制	孟永盛(129)		
论建筑施工与技术管理	赵志全(131)		
广州 GPS 平面控制网扩建与使用	魏本现(133)		
原州区南城拐子二级扬水灌区高效节水补灌工程任务和规模	杨志文(136)		
关于设计阶段工程造价的控制	翁杰(138)		
* 建筑与施工 *			
软岩复杂条件下交岔点的联合支护技术	刘亚伟 等(140)	三维服装 CAD 的发展动态	仇满亮(217)
混凝土路面修补工程中钢纤维混凝土材料的应用	廖竺(142)	移动互联网在我国旅游业中应用发展分析	王业祥(219)
注浆技术在房建工程中的应用研究	董子祥(144)	ETC 中基于 RFID 的双标签汽车牌照自动识别系统研究	薛慧 等(221)
* 企业管理 *			
云南怒江民族贫困地区的旅游模式探讨	罗伊玲 等(146)	局域网资源管理器的研究与开发	李梅(223)
报表合并范围及方法对集团利润的影响	靖雅伟(148)	运动控制技术在数控机床 I/O 中的应用	田小静 等(225)
徐州矿务集团煤质管理实践	丁平华(150)	浅谈移动电子商务在我国农业中的应用	张亚翠(227)
目前形势企业人力资源管理的重要性	虞慧珍(152)	建模技术在虚拟江南园林系统中的应用研究	王志红(229)
企业并购中的财务风险控制研究	惠红梅(154)	Matlab 与 VB 的接口编程及在数字地震分析中的应用	蔡杏辉 等(231)

一种二值图像连通区域标记的简单快速算法	国际贸易专业 INCOTERMS2010 的教学研究与应用
..... 葛春平(232)	..... 任惠斌 等(276)
三维目标指引下微型移动学习材料的设计	工学结合、校企合作模式下主导产业职业技术人才培养的思考
..... 熊晓莉 等(234)	..... 陈军科(278)
* 职业培训 *	
基于管理失误论的顶岗实习风险防范对策	企校合作培养高技能人才模式探讨
..... 梁润华(236)	..... 殷英 等(280)
药物制剂技术专业课程的改革对高职高专大学生就业的有效性分析	飞机电子维修工程专业四年制高职教育培养目标与课程体系探讨
..... 杨税 等(238)	..... 雷曙光 等(282)
创新军校管理模式 提高办学治校水平	国际贸易专业 INCOTERMS2010 的教学研究与应用
..... 廖伟 等(240)	..... 任惠斌 等(276)
研究会计账户教学方法的意义	工学结合、校企合作模式下主导产业职业技术人才培养的思考
..... 张维青(242)	..... 陈军科(278)
数字信号处理课程改革的研究与实践	企校合作培养高技能人才模式探讨
..... 王晓利(245)	..... 殷英 等(280)
教学模式的创新对人才培养的作用	飞机电子维修工程专业四年制高职教育培养目标与课程体系探讨
..... 李剑芝 等(247)	..... 雷曙光 等(282)
学科团队中建设学习型组织的实践与思考	国际贸易专业 INCOTERMS2010 的教学研究与应用
..... 王新 等(248)	..... 任惠斌 等(276)
基于胜任力的高校高层次人才培养的探析	工学结合、校企合作模式下主导产业职业技术人才培养的思考
..... 王懿 等(250)	..... 陈军科(278)
体育专业大学生就业焦虑因素分析及其应对策略	企校合作培养高技能人才模式探讨
..... 陈亚麟(252)	..... 殷英 等(280)
项目教学法在高职《C 语言程序设计》课程教学中的应用	飞机电子维修工程专业四年制高职教育培养目标与课程体系探讨
..... 李红霞(254)	..... 雷曙光 等(282)
试论技能比赛对中职学校专业建设的价值	国际贸易专业 INCOTERMS2010 的教学研究与应用
..... 苏国锦(256)	..... 任惠斌 等(276)
中职学校计算机基础教学改革的效应	工学结合、校企合作模式下主导产业职业技术人才培养的思考
..... 刘晓燕 等(258)	..... 陈军科(278)
高校图书馆流通部创新建设探析	企校合作培养高技能人才模式探讨
..... 马骅 等(260)	..... 殷英 等(280)
提高新建本科院校社会竞争力的策略——错位竞争	飞机电子维修工程专业四年制高职教育培养目标与课程体系探讨
..... 樊彩霞(262)	..... 雷曙光 等(282)
野外地质实习的有效分析	国际贸易专业 INCOTERMS2010 的教学研究与应用
..... 汪必峰(264)	..... 任惠斌 等(276)
高校体育产业创新发展策略研究	工学结合、校企合作模式下主导产业职业技术人才培养的思考
..... 杨帆 等(266)	..... 陈军科(278)
独立学院工程管理专业“双线型”人才培养模式改革探索	企校合作培养高技能人才模式探讨
..... 赫桂梅 等(268)	..... 殷英 等(280)
虚拟交互对提高教学交互程度增强教学效果的研究	飞机电子维修工程专业四年制高职教育培养目标与课程体系探讨
..... 晏妮(270)	..... 雷曙光 等(282)
浅谈校企合作对物联网专业建设的影响	国际贸易专业 INCOTERMS2010 的教学研究与应用
..... 李爱涛 等(272)	..... 任惠斌 等(276)
独立院校电路分析教学模式探索	工学结合、校企合作模式下主导产业职业技术人才培养的思考
..... 李艳芳(274)	..... 陈军科(278)
* 理论与实践 *	
舰员级维修知识管理体系研究与构建	企校合作培养高技能人才模式探讨
..... 李婧 等(284)	..... 殷英 等(280)
基于捷联式导引头技术的制导系统研究	飞机电子维修工程专业四年制高职教育培养目标与课程体系探讨
..... 石勇 等(286)	..... 雷曙光 等(282)
隆德县水资源评价及供需平衡分析	国际贸易专业 INCOTERMS2010 的教学研究与应用
..... 刘静(288)	..... 任惠斌 等(276)
基于模拟退火算法的 TSP 问题研究	工学结合、校企合作模式下主导产业职业技术人才培养的思考
..... 邓士杰 等(290)	..... 陈军科(278)
科研工作中的激励机制探讨	企校合作培养高技能人才模式探讨
..... 李阜 等(292)	..... 殷英 等(280)
试论 2011 年全国眼科医院效益分析	飞机电子维修工程专业四年制高职教育培养目标与课程体系探讨
..... 李敏(294)	..... 雷曙光 等(282)
如何做好地质档案的全面管理工作	国际贸易专业 INCOTERMS2010 的教学研究与应用
..... 张艳霞(296)	..... 任惠斌 等(276)
浅谈 A-A/O 法在焦化废水处理中的应用	工学结合、校企合作模式下主导产业职业技术人才培养的思考
..... 周鑫 等(298)	..... 陈军科(278)
中国医疗卫生事业效益分析之系列研究	企校合作培养高技能人才模式探讨
..... 李敏 等(300)	..... 殷英 等(280)
基于厨艺创新的探析	飞机电子维修工程专业四年制高职教育培养目标与课程体系探讨
..... 彭月华(302)	..... 雷曙光 等(282)
我国农业调查范围统计及网点问题研究	国际贸易专业 INCOTERMS2010 的教学研究与应用
..... 崔荣春(304)	..... 任惠斌 等(276)
基于护理工作的重要性研究	工学结合、校企合作模式下主导产业职业技术人才培养的思考
..... 鞠建新 等(306)	..... 陈军科(278)
食品安全监督管理体制的法律分析	企校合作培养高技能人才模式探讨
..... 杨安琪(308)	..... 殷英 等(280)
国外强制性产品认证制度对我国的启示	飞机电子维修工程专业四年制高职教育培养目标与课程体系探讨
..... 尹建丽 等(310)	..... 雷曙光 等(282)
基于泰勒级数的温度计设计	国际贸易专业 INCOTERMS2010 的教学研究与应用
..... 霍连利(313)	..... 任惠斌 等(276)
基于历史文化价值的保护规划	工学结合、校企合作模式下主导产业职业技术人才培养的思考
..... 刘晖 等(314)	..... 陈军科(278)
连云港市化工危险废物处置对策优化研究	企校合作培养高技能人才模式探讨
..... 曹广林 等(317)	..... 殷英 等(280)
报废弹药销毁处理的安全防范措施	飞机电子维修工程专业四年制高职教育培养目标与课程体系探讨
..... 曹海庆 等(320)	..... 雷曙光 等(282)
中国医疗卫生事业效益分析之系列研究	国际贸易专业 INCOTERMS2010 的教学研究与应用
..... 李敏 等(322)	..... 任惠斌 等(276)
英语新闻网站文体特征对比探析	工学结合、校企合作模式下主导产业职业技术人才培养的思考
..... 姜薇 等(324)	..... 陈军科(278)
高收入家庭的理财规划方案	企校合作培养高技能人才模式探讨
..... 只井杰(326)	..... 殷英 等(280)
谈病案窗口服务的价值	飞机电子维修工程专业四年制高职教育培养目标与课程体系探讨
..... 林敏(328)	..... 雷曙光 等(282)

《价值工程》杂志约稿函

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》是中国科技核心期刊(2010 年入选)、中国科技论文统计源期刊。

《价值工程》是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:

本刊特稿、价值与创新、供应链价值链、财经金融、企业管理、工业工程、工程管理、建筑与施工、信息技术、理论与实践等。

* 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。

Value Engineering
(VE)
Fortnightly Issue
Started in 1982
Vol.31 No.10.a
(Sum No.288)
Published in Oct. 8, 2012

Inscribed:
Yuan Baohua
Honorary Editor-in-Chief:
Gao Mingxin
Executive Editor-in-chief:
Gao Zhibiao
Manager:
Hebei Association for
Science and Technology
Sponsor:
Hebei Institute of
Technology Economy and
Modern Management
Chief Editor's Department:
Ma Huixia Shi Rui
Editor:
Editorial Team of VE
Publisher:
Magazine Publishing House of VE
Address:
Room A501, Zhuoda Property
House, No.88 Huai'an Road
Tel: (0311) 83020178
E-mail:
vezzsbjb@163.com
Ads.Registration:
1301024D00032

Printed by:
Changling Printing House, Langfang
Distributor:
Shijiazhuang Post Office
Subscriptions:
Chinese Local Post Office
Domestic Issue Code: 18-2
Domestic Single Price:
¥30.00
Overseas Single Price:
\$ 30.00
Open Publishing
ISSN 1006-4311
CN 13-1085/N

CONTENTS

VALUE & INNOVATION

- | | |
|---|------------------------|
| 1 The Lectins from Marine Organisms and Its Effects on Microorganisms | ZHANG Wei, et al. |
| 4 Application of Value Engineering in Development and Decision-making of Product with Cultural Elements of the Qing Dynasty | WANG Ming |
| 6 According to the Chinese Private Enterprise's Innovation and Development | LIU Fei-fei |
| 8 University Faculty Management Analysis Based on Value Engineering | ZHAO Xiao-e |
| 10 Research on Feedback Control Mechanisms of School-enterprise Cooperation Strategic Alliance | WANG Yi, et al. |
| 12 Image Fusion Based on Region Energy | WEN Ting-ting, et al. |
| 14 Data Processing of Wind Profiler Radar Based on EKF through Simulation Study | CHEN Xing-juah, et al. |

SUPPLY CHAIN·VALUE CHAIN

- | | |
|---|------------------|
| 17 Exploration and Analysis on Aviation Supplies Archive Method | WANG Yan, et al. |
|---|------------------|

IE

- | | |
|--|--------------------------|
| 18 Development and Application of Equipment Management System of B/S Model | LI Xiao-gang, et al. |
| 20 Discussion on Design of Flexible Turning Device of Filter Rod Storage and Transportation | ZHU Long-dong |
| 22 Modular Process Decision in Sheet Metal CAPP System | LI Chang-ye, et al. |
| 24 Research on PLC in Electrical Automation | WANG Chao-ying |
| 26 Care and Maintenance of the Lithium Bromide Absorption Chiller | CHENG Shi-liang |
| 28 Study on Optimization of DEH Control System Based on DCS Steam Turbine | LIU Jing-yan |
| 30 Aerodynamic and Dynamic Analysis for the Solar Car | LIU Xue-zhi, et al. |
| 32 Research of Fuel Ethanol Distillation New Technology and Equipment | ZHANG Guang-teng, et al. |
| 34 Technological Innovations and Adaptation: the Important Way to Improve the Reliability of Equipment Operation | Bai Ting-he, et al. |
| 36 Research on Technologies of Service-oriented Test Program Automatic Generation | WANG Cheng, et al. |
| 38 Calculation and Adjustment of Auxiliary Shaft Hoist Braking Torque | DING Xian-liang, et al. |

ENGINEERING & MANAGEMENT

- | | |
|---|-------------------------|
| 40 EWB Circuit Simulation Based on EDA Technology | GONG Li |
| 43 How Can Construction Companies Optimize the Design in the Design Phase by Using the Value Engineering | ZHOU Li |
| 45 Design of Sewer and Rainwater Pipes in Municipal Engineering | LI Hong-mei, et al. |
| 47 Discussion on Application of Shallow Seismic Reflection Wave Method in Engineering Survey | LI Xin-bao, et al. |
| 49 Multi Attribute and Multi Parameter Transverse Wave Prediction | XU You, et al. |
| 50 Discussion on Urban Landscape Ecology | DU Guo-ping, et al. |
| 52 Application of Hazard and Operability Analysis in Long Distance Pipeline | WANG Jian-hong, et al. |
| 54 The Estimation of Internal Magnetic Field Intensity in Lightning Risk Assessment | DUAN Zhen-zhong, et al. |
| 57 Discussion on Design of Highway Subgrade Slope Surface Reinforcement and Protection | LIAN Xiang-lan |
| 59 The Optimization Strategy for Improving the Quality Management of Distribution Network Infrastructure Project in Power Systems | GUO Hong-bo |

61 Problems in Ningxia Rural Drinking Water Safety Engineering and Solutions	ZHANG Xiao-ping
63 Landscape Design of Waterfront City	LIANG Jian, <i>et al.</i>
65 Project Bidding and Cost Control	ZHANG Bao-rong
67 Main Shaft Seal Assembly and Working Principle of Xilongchi Pumped Storage Power Station	WANG Xuan, <i>et al.</i>
69 Necessity of Construction of High-efficiency Water-saving Irrigation Demonstration Project in Gangou Village of Yuanzhou District	SUN Hui
71 Electrical Design of a Large Commercial Districts and Residential Quarters	ZHAO Xiao-yang, <i>et al.</i>
73 The Cost Control in Investment Decision-making Phase of Architecture Engineering	LIU Zhi-sheng
75 The Water Volume and Water Characteristics of Xiji County	GAO Hong
77 The Study of Project Cost Control Strategy under Fixed Unite Price Contract	XIAO Tao-hua, <i>et al.</i>
79 Rehabilitation Ideas of Historic Urban Quarters in Macau Ruins of St. Paul's Surrounding Area	CAI Zhuo
82 A New Multifunctional Intelligent Comprehensive Protective Device of Lighting Signal Design	CHAO Lin
84 Lightning Fault Analysis of 10kV Distribution Line and Countermeasures	TAN Wen-zhan, <i>et al.</i>
86 Study on Numerical Simulation of Mining Deep-hole Blasting Loading Characteristics	XU Jun-min
88 Opinion on Taking Effective Measures to Strengthen the Adaptability of Cement and Admixture	ZHANG Ming-juan
90 Safety Status of Drinking Water of People in Zhangyi Town and the Necessity of Engineering Construction	ZHANG Xiao-xia
91 Drilling Technology for Tahe Oilfield Complex Formation of Ultra-deep Exploratory Well	CHANG Ling, <i>et al.</i>
93 Discussion on the Revenue Cost Confirmation of Construction and Installation Projects	WU Jian
95 Analysis of China's Oil Reserves Safety Evaluation System Based on the Method of Fuzzy Comprehensive Analysis	ZHAO Zhen-zhi, <i>et al.</i>
97 Necessity and Feasibility of Construction of Water-saving Engineering of Pengbu Village in Yuanzhou District of Guyuan City	SHI Jin-cang
99 The Goal and Task of the Construction of Farmland Water Conservancy in Yuanzhou District	GUAN Yong-feng
101 The Necessity of Construction of Water-saving Transformation Supporting Project in Shenjia River Irrigation Area and Its Scale	LI Zhen-hua
103 Preliminary Analysis of Western Historical Building Conservation Incentive Policies	TANG Li-ming, <i>et al.</i>
105 Grounding Causes of Cable Lines and the Principles of Incident Handling	LI Xu-juan
107 Study on the Forms and Sustainable Development of Traditional Commercial Blocks	GAO Qian
109 On Personnel Outsourcing of Construction Enterprises	ZHANG Wei
111 Discussion on Effective Measures of Improving Resource Recovery Rate for Datong Coal Mine Group Company Xinzhouyao Mine	HAO Feng-ying
113 Cause Analysis of Abnormal Changes in Electric Capacity Measurement of Bottom Shielding of Bushing	QU Wei-bin, <i>et al.</i>
115 The Analysis of the Temperature Shrinkage Mechanism of Semi-rigid Base	LI Yun-tao
117 Discussion on Malfunction Protection of 220kV Breaker	FAN Yong-hong, <i>et al.</i>
119 Counter Claim in the Project Construction Management	JI Rong
121 Discussion on Technical Management and Safety Production in Coal Mine Construction Project	WANG Yun-chen
123 Discussion on Planning and Design of Residential Area of Hebei New Village	PENG Li-ning, <i>et al.</i>
125 Design and Analysis for Target Mix Ratio of Asphalt Mixture of Gaoan-Hujiafang First Class Highway	ZHANG Ming
127 Research on Automatic Generation Control Strategy and Design of Optimal Solution of Output Optimization of Units	ZHANG Xue-ping, <i>et al.</i>
129 System Control of Subgrade Construction Quality Based on Working Process	MENG Yong-sheng
131 On the Building Construction and Technology Management	ZHAO Zhi-quan
133 Extension and Application of GPS Horizontal Control System of GZ	WEI Ben-xian
136 Task and Scale of High-efficiency Water Saving Supplemental Irrigation Project in Yuanzhou District Nancheng Guaizi Two-stage Pumping Irrigation Area	YANG Zhi-wen
138 Project Cost Control at Design Phase	WENG Jie

BUILDING & CONSTRUCTION

140 United Support Technology of Crossing Point in the Complex Conditions of the Soft Rock	LIU Ya-wei, <i>et al.</i>
142 Application of Steel Fiber Reinforced Concrete Material in Concrete Pavement Repair Engineering	LIAO Zhu
144 Research on Grouting Technology in House-building Project	DONG Zi-xiang

BUSINESS MANAGEMENT

146 The Discussion of the Travel Mode for Impoverished Ethnic Areas of Nujiang Prefecture in Yunnan	LUO Yi-ling, <i>et al.</i>
---	----------------------------

148 The Scope of Consolidation of Report Form and the Impact of Method of Consolidation on Group Profit	JING Ya-wei
150 Management Practice of Coal Property in Xuzhou Coal Mining Group	DING Ping-hua
152 Importance of Enterprise Human Resources Management under Current Situation	YU Hui-zhen
154 Research on Financial Risk Control in Mergers and Acquisitions	HUI Hong-mei
156 Thinking on Key Obstructive Factor of Increase in Social Capital of Private Enterprises and Its Countermeasures	CHEN Li-lin, et al.
158 Research on Improvement of Lean Production Management Model in Engine-Manufacturing Corporation	ZHANG Mei-li, et al.
161 Status of Application and Transformation of Achievements in Scientific Research of Scientific Research Institutes	ZHAO Ming
163 Analysis of Management and Research of the Quality of Professional Ethics of Accounting Staff	WANG Xiao-long
165 Role of Business English in International Marketing	ZHOU Kan
167 Exploration and Practice of Logistics Distribution System of Cigarette Production Enterprise	LIU Jin-fu
169 The Research on Temporal and Spatial Distribution of Passenger Flow in Xianyang City	CUI Lin
171 Research on the Incentive Mechanism Construction of the Knowledge Staffs in the Modern Enterprise	ZHANG Xing, et al.
173 Legal Risk Analysis and Prevention and Control Countermeasures in Gas Station Network Expansion and Operation	XU Jing

FINANCE & ECONOMICS

175 A Study of Decision-making to Win-back Lost Customers Based on Cooperative Game Theory	LIANG Wu-chao, et al.
178 ARMA Analysis on Gross Domestic Product in Hunan	LIU Xiao-dan, et al.
180 The Comprehensive Evaluation and Optimazation Research about Financial Ecological Environment in Zhong Yuan Economic Zone	ZHANG Lin-lin
182 Research on Financial Theory of Supporting Agricultural Development and Reform Measures	LU Qiu-ping
185 The Lead/Lag & Feedback Effects between Science-Technology Development and Financial Development	ZHANG Pu, et al.
188 Analysis of Special Funds Management of Administrative Institutions	DONG Su-yun, et al.
190 Economic Factors in the Middle East Peace Process	MENG Hua-yu

IT

192 A Method of Building and Using Incomplete Fonts in SCM	LIU Xian-hong
194 Data Integration Technology Research Based on ORM	GUO Dan
196 The Implementation of Emergency Communication System in the Railway	YANG Guo-rong
198 Undirected Simple Graphs and Undirected Connected Graph Automatic Identification System	ZHANG Juan
200 The Design of Video Image Acquisition System Based on FPGA	HE Bi-gui
202 Research on Network RTK Construction of Xiamen City	HAN Zhi-guo, et al.
204 Risk-oriented Internal Control Evaluation System Model of Power Supply Company	TAN Shu
207 Application of Electric Energy Acquisition System Technology in County Bureau Marketing System	LV Tong-lei, et al.
209 Application of Multimedia Technique in Teaching of Electrical Engineering and Electronics	LI Xia, et al.
211 Technologic Research of Random Backoff Algorithm in MAC Based on IEEE802.11b	MEI Hui-ping
213 Study on Interface between Multi-serial Port and Ethernet	ZHAO Ai-qi
215 Network System Design Based on Portfolio Assessment in Practice Teaching	YAN Li-hua, et al.
217 Development Trends of Three-dimensional Garment CAD	QIU Man-liang
219 Application and Development of Mobile Internet in Tourism Industry	WANG Ye-xiang
221 Double Label RFID Automatic Identification System of Car LicensePlate in ETC	XUE Hui, et al.
223 Research and Development of LAN Explorer	LI Mei
225 Application of Motion Control Technology in CNC I/O	TIAN Xiao-jing, et al.
227 Discussion on M-commerce Application in Agriculture of China	ZHANG Ya-cui
229 Application of Modeling Technology in Virtual Gardens System of South of Yangtze River	WANG Zhi-hong
231 The Interface Programming of Matlab and VB and Its Application in Digital Seismic Record Analysis	CAI Xing-hui, et al.
232 A Simple and Rapid Algorithm of Connected Component Labeling for Binary Image	GE Chun-ping
234 Research under the Guidance of Three-dimensional Target of Micro Mobile Learning Materials Design	XIONG Xiao-li, et al.

VOCATIONAL TRAINING

- 236 The Prevention and Countermeasures of Internship Risk Based on the Theory of Management Mistakes LIANG Run-hua
238 Curriculum Reform of Higher Vocational Pharmaceutical Technology Specialty and Students' Employment ... YANG Shui,*et al.*
240 Innovating Management Mode of Military Academy and Improving the Level of Governance LIAO Wei,*et al.*
242 Research on Teaching Method of Accounting Accounts ZHANG Wei-qing
245 Research and Practice of Digital Signal Processing Course Reform WANG Xiao-li
247 Effect of Teaching Mode Innovation on Personnel Training LI Jian-zhi,*et al.*
248 Practice and Thought on the Construction of Learning Organization in Discipline Team WANG Xin,*et al.*
250 Exploration on High-level Personnel Cultivating Based on Competency in University WANG Yi,*et al.*
252 Employment Anxiety Reasons of Students Majoring in PE and Coping Strategy CHEN Ya-lin
254 Application of Project Approach in Vocational Curriculum of *C Language and Program Design* LI Hong-xia
256 Value of Skills Competition for Specialty Construction of Secondary School SU Guo-jin
258 The Effect of Computer Basic Teaching Reform in Secondary Vocational School LIU Xiao-yan,*et al.*
260 Study on Innovation Construction of Circulation Department of University Library Ma Hua,*et al.*
262 Strategy to Improve Social Competitiveness of Newly Founded Undergraduate Colleges and Universities: Dislocation Competition FAN Cai-xia
264 Effective Analysis of Field Geological Practice WANG Bi-feng
266 Research on Innovation Development Strategy of College Sports Industry YANG Fan,*et al.*
268 Research on the Engineering Management Specialty Training Model of Independent College HE Gui-mei,*et al.*
270 Study on Impact of Virtual Interaction on Improving the Level of Instructional Interaction and Enhancing Teaching Effectiveness YAN Ni
272 Discussion on the Influence of the Cooperation between School and Enterprise on the Professional Construction of Internet of Things LI Ai-tao,*et al.*
274 Exploration of Circuit Analysis Teaching in Independent College LI Yan-fang
276 About the Teaching Method of INCOTERMS2010 for I.B. Students REN Hui-bin,*et al.*
278 Reflection on Dominant Industry Occupation Technical Personnel Training under Combination of Work and Study and Cooperation of School and Enterprise CHEN Jun-ke
280 Study on the Training Mode of High Technical Ability Talent by College-Enterprise Cooperation YIN Ying,*et al.*
282 Research on the Training Objectives and Course System of the 4-year Higher Vocational Education of Aircraft Avionics Maintenance Engineering Major LEI Shu-guang,*et al.*

THEORIES & PRAXIS

- 284 Study on the Knowledge Management System Construction of Shipment-level Maintenance LI Jing,*et al.*
286 A Study on the Strapdown Seeker Technology Guidance System SHI Yong,*et al.*
288 Analysis on Water Resources Evaluation and Balance of Supply and Demand in Longde County LIU Jing
290 Research of TSP Problem Based on Simulating Anneal Algorithm DENG Shi-jie,*et al.*
292 Study of Incentive Mechanism in Scientific Research LI Zhuo,*et al.*
294 Benefit Analysis of 2011 National Eye Hospital LI Min
296 On General Management of Geological Archives ZHANG Yan-xia
298 Application of A-A/O Method in Coking Residuary Water Treatment ZHOU Xin,*et al.*
300 A Series of Research on China's Medical and Health Services Benefit Analysis LI Min,*et al.*
302 Exploration on Culinary Innovation PENG Yue-hua
304 Research on Agricultural Survey Scope Statistics and Stipple CUI Rong-chun
306 Importance of Nursing JU Jian-xin,*et al.*
308 Legal Analysis of Food Safety Supervision and Management System YANG An-qi
310 Foreign Compulsory Product Certification System and Its Enlightenment to China YIN Jian-li,*et al.*
313 Thermometer Design Based on Taylor Series HUO Lian-li
314 The Study on Conservation Planning Based on the Historical and Cultural Value LIU Hui,*et al.*
317 Study on Optimized Countermeasure of Chemical Harzadous Waste Disposal in Lianyungang City CAO Guang-lin,*et al.*
320 Safety Protective Measure of Waste Ammunition Disposal CAO Hai-qing,*et al.*
322 A Series of Research on Benefit Analysis of Chinese Medical and Health Services LI Min,*et al.*
324 The Comparative Study of Different Online English News Websites JIANG Wei,*et al.*
326 The Financial Planning of High Income Mr. Liu Family ZHI Jing-jie
328 Talking about the Value of User-friendly Services of Medical Records LIN Min