

# 环球市场

Global Market

新常态下优化企业资金管理的思路

当前县域小微企业融资困境面临的三方面因素

ISSN 1005-9644

国内统一刊号: CN46-1042/F



国际标准刊号: ISSN1005-9644

9 771005 964192

定价: RMB 20.00元

2019年 第16期  
(总第816期)

# 环球市场

## GlobalMarket

2019年16期  
总第816期

主管：海南省文化广电出版体育厅  
主办：海南环球新闻出版实业有限公司

出版：环球市场杂志社  
社址：海口市国贸大道26号  
汇通大厦13楼(570125)

社长：金紫紫  
主编：张依人

责任编辑：王兰兰 / 石玲 / 黄晴 / 刁伟伟 / 梁晓波  
/ 张麦利 / 高春丽 / 余明洋 / 戚猛耀  
/ 娄亚飞 / 闻玲 / 李佳 / 武学超

广告部：刘小东  
联系电话：0898-66660324

咨询热线：15248945508  
邮箱：hqsczszs@163.com

网址：<http://www.hqqks.com>

国际标准刊号：ISSN1005-9644

国内统一刊号：CN46-1042/F

广告经营许可证：089号

广告：华夏文汇(北京)文化传媒有限公司

发行：环球市场杂志社

印刷单位：廊坊市团结印刷有限公司

出版：每月1日

定价：20.00元

# CONTENTS 目录

## 经济视野

- 探索宏观经济分析中的大数据应用..... 易永根 1  
新常态下优化企业资金管理的思路..... 王春华 3  
江苏省区域经济增长趋同研究..... 于新华 4  
浅谈工程机械投资项目经济效益评价..... 陆文龙 张金莹 6  
当前县域小微企业融资困境面临的三方面因素..... 邓恺 7  
行政事业单位国有资产管理探析..... 张丽展 8  
浅谈低碳经济背景下国际碳交易市场发展及其前景..... 谢榕 10  
基础设施投资对巴西经济的重要性..... 林杉杉 高洋洋 张晚茹 11  
新形势下企业经济管理的创新与实践研究  
..... 陈卫丽 郭亚飞 刘国海 12  
浅析民营企业融资问题——以南昌市A公司为例..... 熊小丹 13  
基于新经济的企业核心竞争力研究..... 柯红艳 14  
新时期企业经济管理中存在问题和优化对策研究..... 金伯渔 15  
国有建筑企业经济管理存在的问题及应对方法分析..... 刘晓丽 16  
浅谈企业经营创新机制的构建..... 陈梅 17  
新农村建设背景下的农业经济管理探讨..... 代辉 18

## 金融观察

- 基于AHP层次分析法的普惠金融绩效评价研究  
——以临夏州为例..... 张瀚文 19  
国际金融格局调整及中国措施分析..... 覃蓉 22  
第三方支付平台对商业银行冲击以及应对措施  
..... 郝睿奕 暴莹 白原 陈晓义 刘欣瑶 24  
探究商业银行小微企业信贷风险管理..... 杨冬华 25  
大数据视角下商业银行小微企业信贷业务创新分析..... 吕胜州 26  
证券公司债券投资风险分析及防范探究..... 贾巍巍 27  
商业银行互联网金融业务中的风险分析..... 汲鹏 28

## 企业管理

- 企业工商管理的未来发展方向与管理模式研究..... 张敏 29  
浅谈优化企业薪酬福利机制的对策..... 赵燕华 30  
互联网+技术在电力企业人力资源创新中的策略探讨  
..... 陈坤 胡昊 田源 32

# Contents 目录

互联网时代的酒店人力资源管理新思维·····	卫霆婕	33	电力企业内控与财务稽核的有机结合·····	李晓英	74
人力资源管理中以人为本理念的体现探究·····	李源	34	刍议环境保护应对钢铁行业供给侧改革要点·····	黄瑞斌	75
企业人力资源管理评估的功能与方法·····	徐卉	35	电力工程施工成本控制的精细化管理探析·····	程勇	76
煤炭企业物资采购与物资管理·····	崔鑫 王娇	36	关键审计事项对审计报告质量的影响·····	卢春苗	77
国有企业劳动人事管理之浅见·····	魏新	37	小议地矿系统财务管理信息化·····	丁国永	78
市场经济体制下企业经营管理模式研究·····	齐蕊丽	38	探究新形势下强化建筑经济成本管理的举措·····	邵秀玲	79
企业绩效考核管理现状及完善措施·····	李莹	39	大数据时代下审计的变革与发展·····	梁泽丰	80
供电企业物资管理现状及物资管理精细化策略研究 ·····	张晓东	40	信息化环境下企业审计的挑战与应对研究·····	陈月	81
浅谈国企薪酬激励体系现状及解决对策·····	延楠	41	新形势下国有融资平台公司财务管理存在的问题及对策 ·····	陈雪姣	82
激励理论下的我国国有国企薪酬管理措施研究·····	丽玛	42	港口工程设计阶段造价超预算的管理与控制·····	刘锦	83
国有企业后勤管理工作信息化建设的措施探索·····	宗海涛	43	影响市政道路工程成本预算控制的几个因素·····	朱世凡	84
关于提升企业培训实效性的思考·····	徐涛	44	论网络经济时代的财务会计管理 ·····	赵萌 刘甜甜 张慧耘 于晓姗	85
企业人力资源管理与思想政治工作的有机融合·····	赵虎威	45	成本管理在企业管理中的地位和作用分析·····	赵玥 李喆	86
人才测评在企业招聘中的应用实践·····	赵汉高 熊建华	46	建设公司内部控制管理建议·····	丁敏惠	87
网络信息安全管理在供电企业中的应用·····	刘渊	47	大数据背景下经济责任审计发展趋势分析·····	郑彬	88
<b>财会研究</b>			管理会计在企业经营决策中的应用研究·····	王婉娟	89
浅议房地产企业的税务风险防范策略·····	王多智	48	建筑工程概预算相关问题探讨·····	王佳	90
现代企业全面预算管理策略探讨·····	李颖	49	<b>市场论坛</b>		
浅谈财务共享模式促进企业管理会计职能发挥·····	王卫红	51	“丧”营销模式的运用策略研究·····	王欢	91
论中小企业成本核算与控制体系的构建与落实·····	刘立	52	多品种小批量市场环境下的VMI策略实施分析 ·····	程龙 董雯琦 武暉	93
房地产企业预算管理探析·····	吴军	54	浅谈新媒体时代品牌营销模式·····	王彦梅	94
施工企业会计核算中存在的问题及处理·····	王红岩	55	共享停车的商业模式创新与政策需求分析·····	郭志华	95
行政事业单位实施全面预算绩效管理体系构建探讨·····	李惠	57	韩都衣舍—供应链管理·····	黄靖玥	96
大数据背景下上市企业财务信息共享服务的创新研究 ·····	穆光芳 邓彩碟	58	浅谈新零售时代卷烟零售终端模式的转型升级·····	杨波 张楠	97
PPP模式下建设项目财务管理问题探析·····	王行波	60	大数据精准营销的网络营销策略分析·····	刘俭云	98
管道运输企业施行全面预算管理的难点与对策·····	强海星	61	美宜佳便利店配送模式探索与分析·····	唐艳梅	99
浅谈我国国际收支中净误差与遗漏差额项目·····	马国军	62	完善企业市场营销管理的策略·····	梁超	100
分析财务困境、产品市场竞争与企业创新·····	嵇艳秋	63	<b>工程造价</b>		
现阶段对电子会计档案管理的几点思考·····	丁正	64	浅谈基于BIM技术的概算编制应用分析·····	蔡爽	101
全面预算管理在医院财务管理中的应用分析·····	成耀东	65	刍议工程造价咨询对控制工程造价的影响·····	谢路路	103
论述企业内部控制环境对内部会计监督的影响·····	胡民	66	建筑工程概预算编制对工程造价的影响·····	李庆丽	104
交通财务管理模式创新研究·····	冯应琼	67	房建工程造价的全过程成本控制分析·····	张荣超	105
浅议基层审计机关预算执行审计应关注的几个方面·····	刘宗全	68	建筑工程概预算编制对工程造价的影响与对策·····	高帅	106
关于会计信息系统审计问题的思考·····	李京	69	建筑工程造价的动态管理控制策略·····	丁森森	107
试析企业内控管理及财务风险防范·····	周晓娟	70	建筑工程造价预算控制要点及其把握研究·····	王娜 于秋婷	108
加强农村财务管理的途径分析·····	张新鹏	71			
新时期下企业总经济师工作开展·····	王力强	72			
会计制度改革对政府预算审计的影响分析·····	任璐	73			

电力工程

基于用电信息采集的用电监察管理研究····· 陈思 王浩 109

电力工程中输电线路施工项目管理存在的问题及对策分析  
····· 史守财 110

电力运营监控可视化管理研究····· 蔡灿光 陈良忠 112

供电企业电力营销管理的现状分析及其策略研究  
····· 赵小荻 杨适泽 113

输电线路带电作业的安全防护措施探究····· 徐邦斌 114

变电所一次设备安装调试施工探析····· 王富涛 115

电力业扩报装效率的影响因素分析及对策····· 苏小凯 王浩 116

论火力发电厂汽机辅机经济运行优化策略····· 刘军 117

用电信息采集系统在电力营销中的应用探讨····· 姜博 118

配电运行存在的问题及改善措施研究  
····· 陈玮灿 潘智康 孙烨 119

关于提升电网公司大客户服务质效的方法研究  
····· 白日发 公晶 120

10kV 配电线路故障排除方式分析及研究  
····· 宋振中 汪海天 潘智康 121

移动互联网背景下的电力营销服务创新  
····· 赵鹏程 张娇娇 葛兴周 赵树青 122

火电厂汽轮机组节能影响因素分析及其降耗对策解析  
····· 郭雷 王洪沾 123

电力系统电压调节器原理及试验分析····· 彭泽权 蔡灿 124

电厂电气运行中某些常见故障分析  
····· 张锋林 王胜利 张登锋 125

发电厂汽轮机的故障分析与解决对策····· 刘贞福 126

电气运行倒闸操作策略防护分析····· 王胜利 张锋林 高飞 127

电力营销线损精益化管理的对策····· 邹元富 128

电气运行管理中的存在问题与改进对策  
····· 高飞 张登锋 王胜利 129

电力安全生产与营销管理分析····· 钟文明 130

供电系统中电气自动化应用技术升级问题之研究  
····· 王东升 鄂立君 131

电力工程输配电及用电工程自动化运行····· 李武辉 132

变电站一次设备的设计与选择策略分析····· 郭莉 翟仕双 133

电力系统输电运检管理方法分析····· 李舜南 134

交直流一体化电源系统优化设计····· 李丽 135

供电所管理线损的现状及其对策研究····· 何正文 136

试述变配电室降温方式····· 俞睿阳 陈远 陈玮灿 137

电网调度运行中无功功率和电压问题分析····· 夏爽 138

电力工程中电气自动化技术的应用分析····· 王海鸣 139

智能电网下新能源与常规能源的协调发展策略分析····· 王冬妍 140

配电运行与配网自动化建设问题的解析  
····· 汪海天 汪和平 于轶欧 141

电力系统中油务化验工作的探究····· 申海 142

基于电网大数据的监控信息处理系统研究····· 刘长海 143

浅析如何加强电力营销工程项目管理····· 曲直 144

电力系统及其自动化和继电保护的关系研究····· 李延宁 145

营配贯通电力大数据典型应用场景研究····· 林永超 146

发电厂电气设备状态监测与故障诊断方法分析····· 李福青 147

智能电网形势下的电力营销优质服务对策探究····· 李佳琳 148

配电线路常见故障及处理方法····· 胡蓓蕾 俞睿阳 孙烨 149

电厂化学制水处理的工艺与节能研究····· 郝文娟 150

配电系统中变电站智能化升级策略····· 韩盼盼 于轶欧 张楠 151

电能生产环境监测信息系统研究····· 陈良忠 彭泽权 152

试论电力工程配网建设的全过程管理····· 袁博 153

理论探讨

浅谈价格听证制度的突出问题与解决措施  
····· 李世攀 许静晓 154

乡村振兴战略背景下传统村落的保护与发展  
——以临沂市传统村落为例····· 邓星辰 王淇 157

广交会成功经验及其对中国（杭州）国际茶叶博览会的启示  
····· 陈思宇 莫初阳 159

互联网+ 视角下生态农业发展模式的调查研究  
——以辽宁省为例····· 李奇 161

枢纽机场航班时刻资源分配机制研究····· 汤传俊 孙伟 163

宣城市专业技术人员继续教育现状与对策调查研究····· 陶倩 165

基于非期望产出 SBM 模型的内蒙古呼包鄂地区工业绿色创新效率  
研究····· 徐亚婷 166

试析新形势下如何推进公路施工企业思想政治工作的创新  
····· 申致策 168

立德树人视角下高校资助育人体系的德育功能探究····· 朱婷 169

浅谈如何更好地开展基层群众文化工作····· 谢美 171

5G 时代传统媒体将迎来巨大经济收益  
——内容为王的时代真正到来····· 李爱华 172

高校思想政治教育与健康教育的关系探究····· 郝芳 174

医院档案在院庆等各类宣传载体中的研究····· 张哲敏 175

生态环境建设与水资源的保护和利用····· 何小锋 177

浅析移动学习应用于高职院校英语教学的探索  
——以 U 校园 APP 在河南医学高等专科学校的应用为例  
····· 徐勤文 178

# Contents 目录

最不利地震方向研究浅析·····	陶静	180	农村供水水厂运行管理与供水安全性分析·····	蒋腾飞	214
县级融媒体中心建设探究·····	郭晶	181	谈汽车检测与维修专业中万用表的教学应用·····	高源	215
图情工作中知识管理的必要性及实施·····	杨阳	182	论行政诉讼中的调解制度·····	冯明显	216
论新时期书店思想政治工作的创新与发展·····	康鑫	183	环境设计专业“互联网+”课外学习平台建设的 研究与实践·····	陈子仟 陈昀昀	217
试论强化医院档案管理工作有效对策的探析·····	金明	184	“超范围”与“不支持”的专利审查竞合研究 ·····	陈瑞炯	218
如何提升建设工程档案的完整性与规范性·····	吉士同	185	职业院校后勤服务与管理工作的关键和创新·····	张子安	219
简论电子白板在小学数学课堂教学中应用的重要 意义·····	张悦	186	联网收费环境下治理逃缴通行费问题分析·····	徐士强	220
产业链延伸与资源型城市转型升级研究·····	张思远	187	中职学校汽车营销专业实践性教学浅析·····	徐缓 李鹏	221
浅论亲和力在播音主持中的作用·····	马秀岩	188	传统出版社数字化转型方向与突破点·····	武瑞平	222
基于频率法的一般边界条件下长索索力识别研究 ·····	刘晨凯 徐超	189	群众文化活动的时代价值及其管理创新路径·····	王智宏	223
简析事业单位基层党务工作的党群工作·····	黄悦	190	信息化系统对钢铁企业的重要性·····	王刚	224
公立医院去编之感·····	陈琳	191	刍议高校学生宿舍文化建设的策略·····	拓栋	225
论述信息时代下机关事业文秘收发与档案管理 工作的创新·····	张继全	192	信息化建设在图书馆管理中的必要性研究·····	隋霞	226
应用型本科高校英语专业听力课程教学模式改 革研究·····	李由	193	油品储运过程中的主要环保问题与对策探讨 ·····	邱旭 钟俊峰 康健 高飞	227
践行“四融合”人才培养模式,促进院校企业 深度融合探讨·····	王瑞华	194	浅谈我国事业单位人力资源管理的现状·····	李传华	228
基于网络环境分析公共图书馆外文期刊资源的 开发与利用·····	郭振	195	对做好港口企业职工思想政治工作的思考·····	蒋雪峰	229
互联网时代档案管理存在的问题及对策·····	冯颜如	196	基于企业文化的国企政工工作创新举措·····	胡玮令	230
俄罗斯联邦马加丹州第聂伯河区库恰卡昌金矿 普查研究·····	王佳彬 赵元鑫	197	独立学院“00后”大学生发展路径问题的 思考·····	胡威	231
开展好主题教育 加快大矿强矿建设·····	马晓恒	198	大学生水利创新基地建设和管理机制研究·····	胡敬松	232
浅谈项目教学法对涉矿专业人才培养的必要性 ——以煤矿开采技术专业为例·····	郭力	199	高校继续教育中的管理工作·····	韩阳阳	233
无锡尚德破产事件分析·····	丛梦	200	档案数字化与数字档案室建设研究·····	高雅	234
良好家风的时代内涵及其培育路径·····	韩更新	201	《检测与传感技术》课程项目化教学研究 ·····	杜培	235
论鱼台湖滨大鼓的传承与保护·····	王亚娟	202	关于风景园林规划设计及植物配置的探究·····	曹胤瑾	236
浅析化妆品安全性风险因素·····	任蓓蓓	203	加强房地产档案信息管理的对策研究·····	张恩骥	237
关于初中数学教学现状的思考与探析·····	张利	204	对于高职高专图书馆开展勤工助学活动的 思考分析·····	张丞	238
如何优化流程提高不动产登记效率·····	杨启青	205	高校女大学生就业优势浅析·····	王卫波	239
互联网+背景下铁路货运安全的提升探索·····	杨健	206	新形势下电力企业政工工作面临的挑战及 对策研究·····	王慧洋	240
中国人的花园——中国园林本源思想探究·····	徐挺	207	关于大学生就业指导工作的思考·····	王东祥	241
谈市场经济条件下如何提高企业政工干部的 工作业绩·····	孙博	208	探索煤矿“一通三防”中存在的问题及 改进·····	孙金柱	242
做好企业政工宣传工作的有效策略·····	吕学安	209	基于和谐医患视角下医院思想政治工作 开展策略探析·····	刘明	243
试论园林管理设计理念在园林工程设计中的 应用·····	梁曲扬	210	基于新农村建设背景下村庄规划设计中 存在的问题及对策·····	李萍萍	244
全面强化党的建设 加快企业发展·····	李伟花	211	公立医院绩效考评体系优化对策·····	姜雨晴	245
贵阳市公务员队伍信息安全管理存在问题 与对策探析·····	李美兴	212	数字化档案管理系统在医院档案管理中的 运用研究·····	郭芳	246
浅谈中学思想道德教育·····	李德义	213	加强煤矿企业廉洁文化建设的研究·····	戴立哲	247
			浅析如何在小学语文写作中提高学生的 写作兴趣·····	吴春灵	248
			目标达成模式视角下的上海市共享单车 禁投令·····	陈思睿	249
			浅谈投资一线城市拆迁与套利的联系·····	钟岚峰 黄春苗	250

探索“互联网+”时代下利用微信公众平台开展医院思想政治工作的策略·····	姚罡	251
地铁运营安全风险研究·····	闻哲	252
自来水公司思想政治工作路径创新实践思考·····	隗丽	253
东西部地区电子政务在线服务能力比较研究——基于用户体验视角·····	韦瑜佳 王芳	254
唐代使职制度对当代组织变革的意义·····	沈爻爻	255
谈不动产登记档案整合管理·····	沈宁	256
试论新形势下国有企业如何抓好纪检监察干部队伍建设工作·····	卢晓敏	257
网络用户信息行为下的图书馆服务创新分析·····	李智钧	258
新时期自来水公司思想政治工作探析·····	兰娜	259
实习护生对护士服装意见调查·····	韩璐 侯雨薇 王慧萍 赵明豫 武佳欣	260
国有煤炭企业机关党的政治建设工作的思考·····	韩春超	261
浅析决策树在鸢尾花分类中的应用·····	段欣仲 郭威 侯婷婷 刘雷	262
新时期房地产档案管理的特点及优化对策·····	杨光	263
新时期事业单位档案管理的创新思路及措施·····	杨跻荣	264

## 施工技术

水泥就地冷再生底基层施工技术研究·····	陈海贺	265
建筑工程土建施工中桩基础技术的应用分析·····	李书祥	266
关于港口工程钻孔灌注桩施工技术的探讨·····	丘理育	268
市政工程道路沥青路面施工技术研究·····	刘坤 蔡延杰	269
建筑工程软基处理施工技术·····	郭子琳	270
试探讨建筑工程框架结构的工程施工技术·····	盛飞国	271
道路桥梁施工中的裂缝及预防技术措施分析·····	凌爱友	272
谈在道桥工程中混凝土施工技术应用·····	邹君	273
房屋建筑施工中节能技术的应用简述·····	侯亮 刘崇政	274
民用建筑暖通工程施工要点分析·····	丛林 孙法政	275
BIM技术在建筑钢结构施工过程中的应用解析·····	安大伟 赵雪	276
水泥稳定碎石技术在公路路面基层施工中的应用·····	王纪岭 郭亚利	277
水利工程施工中软土地基处理技术分析·····	温婷婷	278
基于房屋建筑混凝土结构加固施工技术分析·····	郭守山	279
建筑屋面平台钢网架高空拼装法施工技术·····	关瑞丽 张磊	280
公路工程路基强夯施工技术思考·····	代青杰 秦闯创	281
谈建筑工程绿色施工技术的现场实施及动态管理·····	陈杰驱	282
路面施工中沥青路面摊铺技术的优化探索·····	杜祥凤	283

钻孔灌注桩施工技术在公路桥梁施工中的应用·····	周宇	284
公路桥梁工程施工技术管理的分析和研究·····	李敏	285
绿色施工背景下的公路桥梁施工技术分析·····	胡鑫 蔡毅	286
市政道路施工中存在的问题及解决对策探析·····	胡濛之	287
港口航道工程大体积混凝土施工裂缝控制浅述·····	侯健夫	288

## 工程管理

基于绿色建筑理念下的建筑设计解析·····	陈延芝	289
房地产中机电工程与土建装修交叉施工的管理分析·····	王绍庆	291
房屋建筑结构设计基础设计探讨·····	谢志勇	292
分析建筑工程施工现场管理及其优化措施·····	吴立春	293
EPC承包模式下国际工程项目风险管理方法研究·····	庞佳	295
新时期高速公路机电维护管理措施·····	黎铁钧	296
道路桥梁施工中的裂缝原因及其改进措施探析·····	曹鹏	297
浅析通信工程项目管理的安全管理·····	张昕	298
高层民用建筑的应急照明·····	裘建伟 邱轶军	299
农村饮水安全工程建设与运行管理研究·····	孟庆敏	300
市政工程施工现场质量管理浅谈·····	李勇	301
水利工程项目建设管理探讨·····	许舜 杨思宇	302
建筑工程管理的影响因素与对策·····	廖桂阳	303
论建筑工程土建施工现场管理的优化策略·····	冯立春	304
精细化管理在建筑施工管理工作中的应用·····	杜克仁	305
关于加强建筑工程土建施工现场管理的探讨·····	陈佳慧	306
关于建筑给排水设计常见问题的探讨·····	陈翠滢	307
简析油品储运节能减排应用管理·····	钟俊峰 高飞 白逢焕 邱旭	308
地铁隧道盾构施工风险管理·····	赵宏凯	309
现阶段土木工程建筑施工管理的现状及其优化对策分析·····	匡思华	310
水利工程现场试验检测的探讨·····	徐万良	311
农业综合开发工程项目监管与控制研究·····	张鹏	312
建筑施工管理存在问题分析与优化·····	黄飞	313
信息技术在建设工程项目管理中的应用·····	钟生伟	314
BIM技术在装配式建筑施工管理中的应用初探·····	付英新	315
城市燃气管道设计常见问题及改善对策分析·····	张志芳	316
市政道路给排水工程施工常见质量问题及对策探讨·····	徐鑫	317
公路改扩建工程建设的路基加宽施工分析·····	关启林	318
论绿色环保理念下如何加强建筑施工管理创新·····	陈建林	319
进度管理模式的改进对建筑工程管理的影响研究·····	蔡玉娴	320
建筑工程管理的重要性与创新方法阐述·····	李法顺	321
环境工程项目质量和安全管理分析·····	王常见	322

# Contents 目录

市政工程道路施工质量管理与控制注意事项····· 蔡延杰 刘坤	323	人事档案管理现代化进程中技术的整合运用实践分析	郝颖慧	362	
水利工程施工质量影响因素及控制措施····· 杨金龙	324	汽车制造设备维护及改造外包的研究分析····· 郝明 杨赫	363		
水环境监测质量控制相关措施的探讨····· 徐青	325	污水处理中膜生物反应技术的应用····· 肖伟颜	364		
建筑工程设计中如何提高建筑结构安全性研究····· 唐日华	326	机动车检测结果的质量控制探究····· 贾瑞超	365		
建筑工程施工项目风险管理分析····· 刘腾 潘乐乔	327	电气工程及其自动化低压电器中继电器的应用····· 郁富庄	366		
机电工程施工存在问题及对策简述····· 张志龙 刘芳芳	328	建筑给排水工程中节能节水技术的应用解析····· 金占军	367		
关于机电工程施工管理中的问题及对策····· 李飞	329	机械设计自动化发展及航天领域的应用研究····· 崔莹	368		
工程质量从源头抓起····· 张世杰	330	浅谈燃气设计中存在的问题与相关措施····· 彭秀会	369		
浅析建设工程施工中影响安全管理的因素····· 张洪玮	331	电厂热能动力锅炉燃料及燃烧分析····· 刘兆军	370		
探索高速公路营运风险管理实践与改进途径····· 吴朝晖	332	电气线路防爆问题浅谈····· 王鑫 赵拓	371		
工程项目安全管理问题及对策分析····· 温治喜 吴志峰	333	薄煤层工作面顶板运动及矿压显现规律研究	葛兆庆 董加江	372	
对水泥混凝土路面养护问题的探讨····· 罗昕旻	334	试论汽车制造中的机械自动化技术应用····· 马壮 郝明	373		
浅析建筑电气设计存在的问题及主要对策····· 刘文杰	335	试论不动产测绘中测绘工程技术的实践应用····· 周旋	374		
<b>科技纵横</b>					
虚拟现实 VR 产品及其产业链分析····· 邹建财	336	自动控制技术现状及发展趋势····· 张登锋 高飞 王胜利	375		
预烧料燃烧系统的设计与应用····· 朱港铭	339	石墨烯的性质和常用制备方法概述	赵兴娟 戎筱卿 胡颖	376	
聚甲醛生产技术和其问题比较研究····· 谷志松	341	VOC 废气处理技术研究····· 刘旭升 叶雯	377		
火试金法测定金精矿中金含量不确定度评定····· 任向荣	342	浅谈供热管网水力平衡的自动调节····· 王善杰 乔福祥	378		
温度场变化对煤体甲烷吸附特性影响的分析研究····· 王润	344	浅谈如何保养与维护冶金设备机械与液压系统····· 江立中	379		
探究电气工程及其自动化的建设及其发展方向····· 秦庆峥	345	试论基于参数化有限元分析的液压机机身轻量化设计	苑晓云 吕宝军	380	
浅谈纺织品检验中样品的退浆处理····· 肖学俊	347	制冷设备的自动化研究系统研究····· 于爽	381		
电气工程及其自动化的智能化技术应用浅谈····· 林静	348	汽轮机高压缸喷嘴组损坏原因分析及应对措施研究····· 王翔	382		
石油采油工程技术中存在的问题及对策研究····· 凌革	350	试述压板静载试验在天然地基中的应用····· 王建恩	383		
预烧料自动取样系统的研究····· 杨华新	351	氧化镁脱硫副产物七水硫酸镁分析及提取技术····· 王翠琳	384		
青岛市采暖季与非采暖季 PM <sub>2.5</sub> 浓度变化规律研究	魏巍 孟赫 王晓彤 薛莲 张玉卿	353	汽机机组管阀检修分析····· 王柳峰	385	
探究基于机械制造加工工艺合理化的机械设计制造	高明明	354	超高层建筑侧向刚度及振型优化研究与应用····· 黄志敏	386	
计算机网络安全技术在网络安全维护中的应用探讨	韦朝欣	355	分析奥氏体不锈钢压力容器的应变强化技术····· 杨阳	387	
开放实训场所智能化资产管理系统设计	徐小辉 邓岷杭 肖玲	356	纳米技术在文物保护中的应用探索····· 韩洋	388	
一种支持远程报警的老年人跌倒检测仪的设计····· 张鑫	357	探讨逐层刻蚀工艺在半导体器件制造中的应用····· 郭玉兵	389		
煤层气勘探开发中地震勘探技术的作用及应用方法	张荣荣 申芳 冯武宏 刘立军 邹海江	358	油品储运损耗的原因及降耗途径探析	高飞 康健 邱旭 钟俊峰	390
机械自动化在汽车制造中的应用优势与发展趋势	杨赫 马壮	359	高温变色粉末的制备及其在陶瓷釉料中的应用解析····· 于旭阳	391	
试论手持式激光测距仪示值误差测量结果的不确定度评定	李晓宛	360	橡胶挤出机温度压力控制系统的思考····· 徐成林	392	
工业废水废气的处理方法探讨····· 胡杨勇	361	建筑电气工程安装技术要点分析及应用研究····· 王波	393		
			连续油管在页岩气井注塞封井中的应用····· 王彬	394	
			电气设备的运行与维护特点及管理对策····· 苏盛鑫	395	
			浅析锅炉设备检修的常见问题····· 石怀胜	396	
			冷冻冷藏技术及制冷设备的思考····· 刘宝龙	397	
			节能技术在建筑给排水工程中的应用研究····· 陈江华 张守冲	398	