

国家发展和改革委员会主管

中国科技投资

CHINA VENTURE CAPITAL

2018.23期

总第359期

国际标准刊号:

ISSN1673-5811

国内统一刊号:

CN11-5441/N

P01

“一带一路”新起点要有新重点

P05

新动能推动我国经济稳中向好和转型升级



ISSN 1673-5811



9 771673 581165



contents

目录



封面文章

SPECIAL
FOCUS

P01

01 “一带一路”新起点要有新重点

EXPERT VIEWS

专家论坛

05 新动能推动我国经济稳中向好和转型升级

INDUSTRY OBSERVE

产业观察

07 完善企业外债备案登记管理
有效防范外债风险

DEEP RESEARCH

专题研究

- 09 固化及发射过程滤棒物理指标变化情况的分析与研究
/ 顾秋林 张志刚 李秦宇 鲍文华
- 10 机载激光雷达点云数据处理研究 / 闫继扬
- 11 余热再生干燥器故障判断及解决方案
/ 杨鹏 温国民 邹昌利
- 13 胜任力模型在企业人力资源管理中的应用 / 黄晶晶
- 15 基于云模型的企业组织结构有效性评价的研究 / 吕海峰

ENGINEERING SCIENCE AND TECHNOLOGY

工程科技

- 16 工民建施工技术的创新以及运用 / 董文良
- 17 降低混凝土管片外观气泡 / 童侨 陈耀
- 18 小议漏电保护器在住宅中的应用 / 谢义
- 19 乌拉泊水库清淤工程中挖泥船的选型与施工方法分析
/ 陈志红
- 20 型钢混凝土柱与框架梁钢筋复杂节点施工技术 / 赵鹤
- 21 地铁盾构钢套筒接收施工技术 / 张磊
- 23 浅谈水库粘土心墙填筑施工 / 龙振
- 24 高等级公路工程中的路基边坡施工技术研究 / 高爽
- 25 试析工民建结构设计中的抗震设计 / 于海波
- 26 浅析桐城近郊公园景观设计 / 王梅
- 28 燃气输配管网结构分析的指标与分析技术 / 刘嘉韬
- 29 风景园林施工技术探析 / 李文强
- 30 公路路基施工冲击碾压技术的应用 / 任晶
- 31 土建施工中关键工序的技术分析 / 许雄
- 32 谈 GPS 测绘技术在工程测绘中的应用 / 尚九凌
- 33 建筑给排水管道施工中防渗漏的施工 / 赵成城
- 34 城区集中供热管网的施工技术经验 / 铁楠
- 35 道路桥梁施工中预应力技术探讨 / 祝志勇
- 36 外墙防渗漏施工技术在房屋建筑工程中的应用 / 王来保
- 37 GIS 技术在城市规划中的应用分析 / 欧阳金鑫
- 38 管道施工的单面坡定向钻穿越 / 王卫星
- 39 TRD 工法在紧邻地铁隧道深基坑工程中的应用
/ 征杨 陆航 陈柳君
- 40 换热站电气部分和变频控制的节能原理 / 王禹童

- 41 浅析工程机械液压节能技术发展现状与趋势 / 黄建超
- 42 水利水电工程大坝混凝土护坡现浇施工技术
/ 张格顺 董学文
- 43 预应力混凝土箱梁预制施工工艺分析 / 喻炜轶 关骏骁
- 45 水利水电工程防排水技术浅谈 / 于鸣庚
- 46 刍议土木工程结构中钢结构技术的应用 / 孙宏达
- 47 喀什地区公共建筑园林景观设计要点探讨
——以喀什青少年宫园林景观为例 / 罗涵
- 48 沥青路面施工技术探析 / 冯艳林

ENGINEERING MANAGEMENT

工程管理

- 49 水利工程施工对生态环境的影响及对策研究 / 朱万锋
- 51 基于神经网络的建筑经济可持续化发展研究 / 黄丽华
- 53 房建桩基础工程造价影响因素及控制管理研究 / 陈海军
- 54 建筑产品混凝土检测的重要性及检测措施 / 吴正庄
- 56 带定位榫混凝土管片榫槽质量控制 / 陈耀 童侨
- 57 建筑设计可靠度的影响因素研究 / 高宇
- 58 我国高铁施工风险管理及对策分析 / 卞仁基
- 60 水利工程施工现场的危险源管理探讨 / 李晨 李强
- 61 石油工程施工中的成本控制 / 陈丹丹 刘波
- 62 暖通空调施工技术水系统的安装研究 / 范志成
- 63 公路桥梁施工中裂缝的成因及防治策略探究 / 吴成刚
- 64 浅析钢结构厂房施工防渗漏施工技术措施 / 冯光雷
- 65 建设项目全过程造价的控制分析 / 易依成
- 67 园林工程管理的相关问题及措施探讨 / 连峥言
- 68 浅谈土木工程结构改良设计方法 / 张宏利
- 69 城市燃气管道泄漏的原因分析与对策 / 林长宝
- 70 提高燃气工程施工质量的具体途径 / 王锡坤 卞泽洲
- 71 建筑暖通施工技术中的关键问题分析 / 刘丽娜
- 72 铁路施工安全管理存在的薄弱问题与解决对策 / 彭震宇
- 73 谈公路施工技术管理常见问题 / 刘琪
- 74 提高建筑工程管理及施工质量控制的有效策略 / 刘志远
- 75 全过程造价管理在建筑工程管理中的应用 / 刘洋
- 76 公路路基压实质量的控制方法 / 赵薇薇
- 77 完善我国建筑安全管理组织体系相关问题分析 / 师圣
- 78 山区高速公路工程路基填筑施工质量控制 / 王会运

- 79 论述水库主坝主要安全隐患及加固措施 / 宋海涛
- 80 环保项目招投标工作常见问题的思考 / 彭月
- 81 建筑工程造价因素分析及控制措施分析 / 王蕾
- 82 试论建筑工程主体结构质量检测的有效措施 / 翟晓峰
- 83 浅谈建筑暖通施工技术中的关键问题 / 吴基成
- 84 如何加强建筑工程中造价指标的控制 / 李培
- 85 大型商场中装饰材料的防火监督检查问题研究 / 赵学军
- 86 基于暖通工程系统中节能问题的分析 / 王非
- 87 橡塑海绵在暖通管道及设备保温施工中的质量控制措施 / 赵云鹤
- 88 探讨建筑工程混凝土结构检测 / 王敏
- 89 路桥工程造价有效管理措施探究 / 吕岩
- 90 大体积混凝土施工常见问题及质量控制措施探讨 / 任晓龙
- 91 运营地铁隧道上方基坑施工技术与管理措施思考 / 孟祥国
- 92 建筑工程主体结构质量检测方法探究 / 潘雷
- 93 如何提高建筑工程管理及施工质量控制 / 王志锋

ELECTRIC AND POWER GRID

电力电网

- 94 智能电网中的网络安全:威胁,需求与研究现状 / 刘海宾
- 96 电气工程调试中出现的问题及解决措施 / 赵连成
- 97 变电运维中存在风险及解决措施研究 / 卢卓兵
- 98 创新思维在电力工程管理中的应用 / 陈建斌
- 99 35kV 输电线路的安全运行与维护检修探讨 / 鲁舟
- 100 供电企业管理线损的现状 & 解决措施 / 赵忠海
- 101 关于快切装置及差动装置在抗晃电技术中的应用 / 黄达
- 102 新形势下电力安全生产管理措施探讨 / 梁国强
- 103 电力系统中的变电运维技术探讨 / 陈亮
- 104 变电运维中隐患风险分析与应对技术 / 高巍
- 105 单片机的机械电路控制系统设计研究 / 翟娅莹
- 106 电气自动化控制设备的可靠性分析 / 齐秀丽
- 107 电气工程造价的控制与管理研究 / 徐辉
- 108 电力安全生产过程监督管理系统的研究 / 朱光耀
- 109 对数字化变电站的一些关键技术思考 / 张立涛 梁洁
- 110 民航机场导航台站供电问题探究 / 韩华
- 111 关于再启动柜及模块在低压抗晃电技术中的应用 / 黄达

- 112 低压配网三相不平衡运行的影响及治理刍议 / 王凯 史济源 陈涛
- 113 110kV 客户配电工程项目管理应用探讨 / 贺宏波
- 114 试论电力计量互感器误差的现场检测技术 / 苏红平
- 115 电费抄核收工作管理模式的创新与优化探讨 / 周曦
- 116 火电厂循环水泵水力部件及结构优化 / 周宇合
- 117 电力市场背景下电力交易风险管理策略研究 / 王秋虎
- 118 配电运维一体化专业管理探讨 / 陈波
- 119 分析输配电及用电工程线路的安全运行对策 / 殷元炽
- 120 质量控制技术在电机制造中的应用 / 郑维
- 121 提高汽轮机组 AST 电磁阀工作的可靠性 / 刘强 程顺平
- 122 电力工程建设中输电线路施工质量的技术控制 / 郝东升
- 123 电气自动化中的无功补偿技术分析 / 钟磊
- 124 基于 PLC 的自耦变压器降压启动自动控制初探 / 吴嘉琦
- 125 大数据技术在电力行业的应用研究 / 曹勇
- 126 分析电力输配电安全风险的主要成因及管理对策 / 李民
- 127 电网建筑工程审计存在的问题及对策研究 / 庄煌黎
- 128 电厂发电机常见故障原因分析及预防措施 / 佟尧 刘宗林 杨朔
- 129 变电站主电气设备状态监测和故障诊断技术应用 / 黄晶晶
- 130 浅析电费集中核算在电力营销中的具体应用 / 刘磊
- 131 750kV 线路带电作业及其配电线路带电作业探讨 / 胡灵
- 132 电网工程数字化审计:创新提质增效 / 郭勇 孙刚
- 133 某电厂马达保护器过电压保护动作分析 / 宋东晨
- 134 配网配电线路的常见故障分析与运检管理 / 陈轶
- 135 浅论电气工程的技术准备与成本控制措施 / 牛升兰
- 136 高压电气设备对绝缘技术的运用研究 / 姚辉
- 137 分析怎样加强电气工程质量控制和安全管理 / 朱德书
- 138 电力建设工程造价管理与控制应用研究 / 江林泽
- 139 新形势下提升供电所供电管理水平的实践思考 / 王成东
- 140 浅谈发电厂电力设备安装调试的要点与措施 / 王兴波
- 141 装表接电中隐患问题处理措施 / 周晓鹏

COAL RESOURCE

煤矿资源

- 142 永磁同步电机应用于煤矿带式输送机前景探究 / 王嘉鑫

- 145 基于 GIS 的土地资源开发测绘成果集成系统的需求与实现 / 付晨勇
- 146 煤矿井下供电系统研究 / 刘善军
- 147 煤矿地质灾害及其防治浅析 / 田秀丽
- 148 探究如何提高矿井地测防治水预测预报的精准性 / 周向文
- 149 采煤掘进中高强支护技术的应用 / 侯仰国
- 150 矿山测量中 GPS-RTK 技术的实践探析 / 刘鑫

FILE MANAGEMENT

档案管理

- 151 试论电力工程档案质量管理控制要点分析 / 田梅
- 152 人事档案管理工作如何适应新形势的需要 / 杨红霞
- 153 刍议档案管理信息化建设的现状及应对措施 / 官昌龙 吴翔
- 154 企业档案工作规范化、标准化管理的方案探究 / 李艳华

FINANCE AND ECONOMICS

财经纵横

- 155 事业单位会计核算规范化管理的路径 / 陈燕容
- 157 房地产开发企业融资方式分析 / 郭跃均
- 158 集团化公司股权投资管理模式的创新 / 江林娜
- 159 协同效应视域下企业并购投资价值评估研究 / 吴金根
- 160 企业财务管理创新影响因素研究 / 蒋廷华
- 162 基于经济资本回报率的基础设施行业贷前风险分析 / 魏洪升
- 163 财政税收制度创新对中小企业的扶持作用 / 张炳
- 164 浅谈供水企业财务管理创新思路 / 熊燕
- 165 供应链管理对传统零售企业的价值 / 郑宇平

MANAGEMENT STRATEGY

管理方略

- 166 基于战略视角的企业项目管理模式研究 / 程子杰
- 168 城市水土保持与生态文明建设若干问题的探讨 / 李蒙欣
- 169 浅谈企业文化建设 / 罗巍

- 170 电子信息时代下的企业科技项目管理与运作模式探究 / 张迎贞
- 172 新时期企业青年员工的需求特征与激励机制探究 / 董莉萍 马骏杰 杨荣英
- 173 浅谈如何发挥政工师在国有企业基层党建工作中的作用 / 陈圆圆
- 174 新时期国有企业纪检监察工作探析 / 牟蕾
- 175 人力资源管理制度对企业员工成长的牵引及激励作用分析 / 王小华
- 176 浅谈企业管理模式与企业管理现代化 / 张强
- 178 经济转型期的地勘单位发展策略与方式浅议 / 左永峰
- 179 企业基层党支部书记如何做好党群工作分析 / 张险峰
- 180 原料采购中的源头控制——食品安全控制 / 周玉平
- 181 试论乡镇水利管理体制的创新 / 姜艳
- 182 全面质量管理(TQM)在民航空管安全管理体系(SMS)中的应用分析 / 王骏
- 183 浅谈企业客户管理策略 / 孙海新
- 184 钢铁产品质量检验信息化管理探讨 / 贾海伟 王勇 宋鸿印 项美辉 曾远新
- 185 互联网思维与企业管理创新的一些探讨 / 文妍
- 187 新常态下国有企业改革思路 / 孙长晓
- 188 如何做好新形势下国有企业干部教育培训 / 李丽萍
- 189 物流园区开发建设与经营管理模式分析 / 黄跃清
- 190 试论质量技术监督部门对企业标准化的监管 / 杨淑芳
- 191 基于人力资源管理视角下企业培训管理分析 / 田亮
- 192 发挥土地管理主导作用积极优化和保护利用土地资源 / 王飞晓
- 193 机电设备销售管理中的常见问题与对策 / 陆笃斌
- 194 降低小区物业管理成本的探索与思考 / 张霞
- 195 电动车火灾事故原因分析与防范对策 / 梁鲲
- 196 关于市场营销风险的成因分析及其预测探讨 / 栗丛瑞 田玉喜 李硕 朱俊霖

MACHINERY AND TECHNOLOGY

机械与工艺

- 197 窄流道闭式整体叶环全机加工工艺研究 / 李丹 赵昌辉 尤云鹏 王康昌

- 198 浅析温度变化对压力表检测的影响 / 杜晨
- 199 玉米联合收获机纵轴流脱粒分离装置的设计 / 王春雷
- 200 浅谈钢铁厂设备检修管理 / 刘冬
- 201 冷轧机轧制油新型预涂过滤系统的应用 / 陈聪
- 202 航空零件涂层的车加工方法
/ 齐子华 马亮 张懿霏 李婷
- 203 力学计量仪器检定应注意的几个问题 / 韦瑜
- 204 机械加工精度的影响因素探讨 / 朱君
- 205 浅谈机械设计加工中应注意的几个问题 / 张郁
- 206 机械设计自动化设备安全控制探究 / 梁智伟
- 207 提高大直径扇形段类零件加工效率
/ 邵毅 马英 赵凤来 马永跃
- 208 宣钢高炉鼓风机站循环水系统无压回水综合利用 / 刘鸥
- 209 圆形筒壁与圆柱面偏心斜向相贯的展开方法 / 张胜利
- 210 镀锡作业线张力故障及解决对策 / 杜利永
- 211 化工工艺中常见的节能降耗技术措施 / 王广杰
- 212 轴类零件加工技术研究 / 王华东 吴斌 杨琢 王艳雪
- 213 机械加工工艺的技术误差分析与对策 / 刘继全
- 214 GDX2 卷烟包装机商标纸胶缸下胶监测装置 / 刘兵胜
- 215 气门油封模具结构设计研究 / 周朝强
- 216 玉米联合收割机摘穗装置的改进设计 / 崔青宇
- 217 某型号转接机匣的加工 / 王康昌 曹冬梅 朱颖 臧笑宇
- 218 柴油发电机房设计相关专业要点 / 成明
- 219 浅析带智能阀门定位器的调节阀的调校作用 / 汪肢因
- 220 隧道掘进机通风除尘和配套辅助设备探究
/ 贾安鹏 边树杰
- 221 浅谈机械加工误差及解决措施 / 景翔朕
- 222 后风扇机匣高效铣削研究
/ 应晓丽 孙长友 池跃文 徐晓亮
- 227 远程自动化集控系统在集中供热管理中的应用 / 范伟锋
- 228 基于 URWPGSim2D 仿真平台“花样游泳”项目的程序实现和优化 / 郭文浩
- 229 任务分配方法及其在指挥控制领域的应用
/ 徐小峰 刘冠邦 龙海英
- 230 基于标准化的质量技术监督信息系统的创建 / 张琴
- 231 适应汽车柔性化生产方式的检测技术 / 于德龙
- 232 全球物联网发展及中国物联网建设若干思考
/ 崔玉珍 刘波 杜传业
- 233 实时荧光定量 PCR 技术原理及在食品检测中的应用 / 汪畅
- 234 测控技术与仪器在实践中的应用研究 / 周丽娜
- 235 基于风险的检验技术在我国海上平台生产工艺系统的应用研究 / 冯俊淇
- 236 计算机应用技术对医院信息化的影响探讨 / 张宇
- 237 GIS 在土地后备资源管理系统中的应用分析 / 易国兵
- 238 视听觉注意力持续操作测验软件设计与开发 / 王力建
- 239 铁路信号强电磁干扰抑制技术的研究 / 王超
- 240 浅谈民航机务维修系统的安全风险监测 / 邓修远
- 241 光谱和光谱成像技术在食品检测中的应用研究 / 金瑞麟
- 242 基于状态监控技术的民航发动机维修与管理的分析 / 束宇
- 243 地铁信号 ATS 系统更新改造的探讨 / 刘芳
- 244 简述鸟类迁徙跟踪研究现状
/ 李天芳 谢鹏 李国富 李晓民

DESIGN AND APPLICATION

设计与应用

- 223 5G 时代半导体行业机遇与挑战 / 张高天
- 224 基于大数据的网络安全与情报研究论述 / 李悦
- 225 探地雷达在管线探测中的应用 / 孙长迪

MEDICINE AND HEALTH CARE

医药卫生

- 245 免疫组化病理技术质量控制问题分析与对策 / 单毅
- 246 HPLC 法测定奥拉西坦注射液中奥拉西坦的含量 / 邵丙侠
- 247 奥拉西坦注射液处方工艺及研究 / 赵凌红
- 248 浅析细胞学检查在妇科病理诊断的应用 / 江虹
- 249 高血压病的全科医疗探究 / 杨翠
- 250 对头孢菌素 C 发酵工艺的优化研究 / 宋月彬
- 251 因子分析法分析京津冀基层卫生服务能力建设
/ 付斯恺 田彬 刘维
- 252 注射剂微生物污染水平测试及工艺时限确定 / 丁芬

253 制药厂循环水处理的探析 / 崔彦巍

ECOLOGICAL ENVIRONMENT

生态环境

254 土壤污染物监测技术现状

/ 李小波 何玉汝 张琳 杨海星

255 污水生物脱氮理论与技术及其新进展 / 林辛

256 我国环境监测管理中存在的问题及对策 / 王云飞

257 环境影响评价研究的现状及发展探讨 / 鲁蓉蓉

258 新时期污水处理设施建设现状与存在问题研究

/ 毛瑞诗 李进 尹娜娜 庄永亮

259 论污染物监测技术在环境保护中的应用

/ 张琳 杨海星 何玉汝 李小波

AGRICULTURE, FORESTRY AND ANIMAL

HUSBANDRY

农林畜牧

260 城市滨水带风景园林小气候适应性设计初探 / 刘钊

261 传统农业向现代高质量烟草农业转变的发展思路 / 李丽珠

262 新时期土地确权颁证盘活农村经济 / 冯生祥

263 浅析农业机械设计中的可拆卸性设计 / 王春光

264 园艺花卉在林业发展应用中存在的问题及对策分析 / 刘欢

265 中国农业发展的结构性矛盾及其政策转型 / 赵春晨

266 我国森林资源调查监测技术的现状及其发展 / 黄德荣

267 软籽石榴在西南地区引种表现及栽培技术分析 / 张成彦

268 粮物流特点及发展趋势分析 / 包秀珍

269 林业生态环境建设中森林病虫害防治研究

/ 刘美红 宋珺 杨帆

270 木材检验对木材生产工作的重要性意义解析 / 王子奇

EDUCATION

教育教学

271 浅谈《复变函数》之应用型课堂

/ 刘令 戴文滔 候鑫 郭正尧 佟胜伟 霍启萌

272 谈人文教育在高职体育教学中的渗透 / 唐平

273 研究生党员思想政治教育平台构建研究

——泰山医学院研究生思想政治教育的实践 / 王丽华

275 浅谈《线性代数》之应用型课堂

/ 刘令 戴文滔 磨旋礼 刘钦鹏 郭正尧 李泽政

276 中职电子技术教学中存在的问题及改进 / 黄小辉

277 浅析数学与经济学的关系 / 常楠楠

278 浅析《概率论与数理统计》课程之应用型转变

/ 刘令 黄元 候鑫 王京 沙吾列提 李金洲 杨洪壮

279 中职学校机械专业自动变速器模块实训教学的现状和方

法 / 田琦

280 针对高校概率论与数理统计课程教学改革的分析 / 葛培运

281 浅析《线性代数》课程改革方式之探索

/ 刘令 黄元 郝晶 商宇涵 杨洪壮 莫恩哲

282 多功能高中数学绘图装置的设计与研究 / 黄汇彤

283 强化情报职能在职教育为本 / 周颖

284 从大学生临床技能竞赛论神经外科教学改革方向 / 郑福祥

285 浅析《线性代数》趣味课堂之探究

/ 刘令 杨洪壮 程东海 候鑫 佟胜伟 刘桂国 潘尧坤

286 新时代下高校毕业生就业问题浅析 / 芦丹 涂佳 张雪飞

WIDE THEORY

理论广角

287 推动东营区新旧动能转换之我见 / 杜红军

288 关于不动产权登记相关问题的探讨 / 李月领

289 人类及思维的起源 / 周于杰

290 传统工艺美术的传承与发展 / 谭春晓

291 “作用相同”在创造性评判中的重要性 / 苗立荣

292 张力腿海洋平台专利分析 / 陈躬

293 浅谈钢厂机械设备检修管理的基本措施 / 赵彦杰

294 结构专业施工图审查若干问题之薄见 / 王卫

296 小角度检查仪技术改造 / 张军

297 浅谈我国暖通空调制冷技术的发展 / 何炜 李江云

298 机场公司提升盈利模式浅析 / 郭亚清 李杰