

国家发展和改革委员会主管

中国科技投资

CHINA VENTURE CAPITAL

2019.06期

总第378期

邮发代号:

82-979

国际刊号:

ISSN1673-5811

国内刊号:

CN11-5441/N

3月1日出版



ISSN 1673-5811



9 771673 581165



contents

目录



封面文章

SPECIAL
FOCUS

P01

- 01 市场、技术、法治协同的流域综合治理
- 03 “3+5”城市群围绕长株潭“两型社会”建设

INDUSTRY OBSERVE

产业观察

- 05 消费对经济发展的基础性作用进一步增强
- 06 消费是保持经济平稳运行的“压舱石”和“稳定器”

CULTURAL INVESTMENT

文化投资

- 09 当代实力派书法家——袁匡任

DEEP RESEARCH

专题研究

- 11 基于轮胎产业集群生命周期的集群企业策略选择因素分析 / 李相华
- 14 无锡市跨境电商发展现状及对策分析 / 谢梦
- 16 基于马尔科夫链的高铁备餐预测方法研究 / 黄佳祎 牛家鑫 李宓翰 魏士雄 张赫洋

ENGINEERING SCIENCE AND TECHNOLOGY

工程科技

- 18 橡胶坝工程施工技术研究 / 徐本勇
- 21 浅谈斜井三岔口安全智能交通控制系统应用研究 / 刘志成 杨娟
- 23 捣固机车在既有线路改造中的应用及安全措施 / 张旭东
- 25 房建施工中防渗漏技术的应用分析 / 孟繁星
- 26 单元式幕墙的防水、排水设计 / 邹敏
- 27 智能化技术在电气工程自动化控制中的应用 / 王啸远
- 28 建筑工程暖通安装施工技术的探索与实践 / 杨树强
- 29 浅议中国古典园林建筑在古典园林中的作用及影响 / 高军
- 30 试析高层剪力墙建筑结构的多目标优化 / 崔鸿雁
- 31 工业厂房地基基础施工技术与加固技术的研究 / 姚洪涛
- 32 CFD 技术在暖通空调制冷工程中的应用研究 / 崔行义
- 33 水利工程施工中灌浆施工技术研究 / 陆勇慧
- 34 试析港口航道整治工程中模袋混凝土护坡施工技术的应用 / 张国栋 刘俊杰
- 35 关于建筑工程中地基结构的设计研究 / 刘金钊
- 36 试论城市规划设计中的地域性设计要点 / 赵志强
- 37 试论市政道路工程路基施工技术分析 / 黄培扬
- 38 水利水电工程设计中地基处理技术探究 / 刘春河
- 39 城市供热热源的技术发展现状及趋势 / 安昆
- 40 机电深化设计应用于建筑生产的重要作用论述刍议 / 朱德明
- 41 试论断层水平井地质导向方法及应用 / 张良
- 42 房建工程中大体量混凝土施工技术探究 / 王国强
- 43 浅析测绘工程项目相关数据管理技术 / 付颖

- 44 农业水土工程的应用探究 / 刘洋
- 45 BIM 技术在污水处理厂各设计阶段中的应用研究 / 苍晓艺
- 46 探讨城市集中供暖的节能技术途径 / 白纬光
- 47 浅谈高层建筑的给排水系统设计 / 李丹丹 杨晓天
- 48 机电工程及自动化工程的发展前景 / 张波
- 49 建筑工程中高大模板施工技术探讨 / 侯福东
- 50 多热源联网供热系统的探讨 / 董正
- 51 抗浮锚杆在深基坑基础处理中的应用 / 唐明洪
- 52 钢纤维混凝土施工技术在桥梁施工中的应用 / 赵杰
- 53 水利水电建筑工程设计研究 / 张宏涵
- 54 中国古代室内设计的文化底蕴与艺术传统 / 周威

ENGINEERING MANAGEMENT

工程管理

- 55 关于铁路预应力连续梁张拉施工的质量控制 / 王志宏
- 57 浅析铁路工程概预算审核工作中存在的问题及应对策略 / 戚利强
- 58 道路桥梁工程现场监理质量的提升方法 / 董再坤
- 60 如何在市场经济条件下加强路桥施工企业财务管理的思考 / 李健
- 62 浅析建筑企业管理中的安全防范措施 / 刘万福
- 63 建筑安装企业成本管控研究 / 刘晓蓓
- 64 完善建设工程质量监督模式的思考分析 / 谢飞鸽
- 65 园林工程施工技术难点与管理方法探究 / 黄永
- 67 公路桥梁施工关键技术及质量控制措施研究 / 万德文
- 68 道路桥梁养护中的常见问题及预防措施 / 胡志刚
- 69 发展国内水电工程 EPC 工程总承包管理模式探究 / 吕佳
- 70 灌区水利管理信息化和工程建设与维护管理探讨 / 保守明
- 71 高速公路机电系统维护信息化管理探究 / 彭丽桥
- 72 小清河“一河一策”方案编制探讨 / 李华
- 73 高速公路地质灾害危险性评估 / 权晓亮
- 74 探索供水工程施工技术与施工管理方式 / 赵光桦
- 75 公路施工中混凝土的强度试验研究 / 李朋
- 76 探讨如何提高高速铁路跨线桥梁施工的安全性 / 贾印满

- 77 加强园林绿化工程管理的重要性研究 / 王海洋
- 78 漫谈小型水利工程管理与维护中常见的问题及对策 / 郭文艺
- 79 农村道桥工程质量管理的初步探讨 / 徐大雪
- 80 高速公路经济管理体制的必要性及经济管理的具体措施 / 胡林峰
- 81 不合理设计对水利水电工程的影响分析 / 蒋易辰

ELECTRIC AND POWER GRID

电力电网

- 82 浅谈电力营销计量智能表的功能应用及改造 / 刘含露 林绿浩
- 83 风力发电场运维管理工作浅析 / 付玉坤
- 84 变压器内屏连续式线圈结构特点 / 肖竹 刘媛媛
- 85 电力集体经营管理措施和策略分析 / 胡阳
- 86 电力变压器的接地保护技术探究 / 钱罗松
- 87 浅谈计算机技术在电力系统自动化中的应用 / 李柏松
- 88 浅谈医院供电系统优化设计及常见故障处理办法 / 蒙天毅
- 89 电站锅炉部件奥氏体不锈钢的焊接特性浅析 / 刘天佐 马芹征 孟祥泽
- 90 工业电气中电气节能设计研究 / 张书翰
- 91 6kV 电气盘柜安装调试技术应用分析 / 吴昊
- 92 研究高压输变电线路的设计与维护 / 王璐 孙笑璇
- 93 电力工程输电线路施工技术与质量控制探讨 / 林东旭
- 94 先进制造技术及其在电力设备制造工业中的应用 / 张爽
- 95 省煤器联箱泄漏原因分析 / 宫伟基
- 96 变电站遥视技术在电力系统自动化中的应用价值观察 / 刘勇

COAL RESOURCE

煤矿资源

- 97 综放整层开采采空区自燃发火范围及预测预报指标的确定 / 陈万辉
- 99 浅谈山西燃气市场发展前景 / 景彤
- 100 浅析矿山复绿项目中的人力资源管理 / 陈思羽
- 101 试论煤矿企业政工工作与人力资源管理问题 / 王冠邦

- 102 液压破拆工具在煤矿事故救援中的应用 / 孙宝华
- 103 铈物相在 ICP-AES 中的应用 / 任庆弟
- 104 浅析数字化提升机电控系统安全回路 / 李凤超
- 105 现代化采矿工艺技术在采矿工程中的具体应用探析 / 王继远 吴朝彪
- 106 煤矿地质灾害及其防治浅析 / 张健
- 107 煤矿机电设备常见故障及维修策略研究 / 苑金涛
- 108 控制煤矿开采沉陷的部分充填开采技术研究 / 赵斌
- 109 基于煤矿人力资源结构优化设计的研究 / 杨鹏九
- 110 浅谈煤矿液压支架常见问题及预防措施 / 范超
- 111 煤矿在用主排水系统安全检测与节能浅谈 / 王语

FILE MANAGEMENT

档案管理

- 112 核电企业审计档案管理存在的问题及对策分析与探讨 / 唐雪梅
- 114 浅谈区块链技术在电子档案管理中的适用性和应用 / 李汶龙
- 115 医院人事档案管理存在的问题与对策研究 / 蒋茜
- 116 电子档案对医院档案管理发展的推动作用研究 / 鲁昕
- 117 提高办公室档案管理工作效率实践探索 / 李淑春
- 118 爱国卫生创建过程中档案的资证作用探讨 / 吴丰芹
- 119 计算机电子信息技术在档案管理中的应用 / 董志敏
- 120 社区档案管理从纸质到电子化的意义分析 / 胡国芸

FINANCE AND ECONOMICS

财经纵横

- 121 资本资产定价模型介绍及应用 / 崔祥云
- 122 乡镇财务管理与经济效益 / 殷晓英
- 123 区块链应用在保险行业中的问题与对策探析 / 彭子斐
- 125 浅谈我国 P2P 网贷乱象及应对策略 / 韩嘉琦
- 127 地区经济与地区民航事业发展关系初探 / 任绍峰
- 128 电子商务精准扶贫公益创业团队的组建与实践——以“e 农同行”公益团队为例

- / 张娟 于海婷 王玑玉 李敏 包晨艳
- 129 企业财务管理创新影响因素研究 / 徐玉宽
- 130 民营企业带动地方经济发展社会责任研究 / 刘连虎
- 132 浅谈企业工商管理对经济发展的促进作用 / 胡保钦
- 133 关于提升农业经济管理信息化水平的探索 / 王娟
- 134 关于农民工医疗保险问题的具体分析 / 史贺凤
- 135 大数据技术对管理会计的影响及应对 / 宋剑玉
- 136 浅析金融证券化的趋势及发展分析 / 吴峻
- 137 浅析财务共享服务中心对建筑企业项目管理作用 / 张静
- 138 基于电商 B2B 的供应链集中采购模式探索 / 姚文婷

MANAGEMENT STRATEGY

管理方略

- 139 与现代财政制度相适应的政府采购体制机制创新 / 纪素艾
- 140 资源基础理论视角下的人力资源管理研究 / 祁玉杰
- 142 构建“以人为本”的和谐人力资源管理机制 / 李振红
- 143 关于行政事业单位国有资产管理的几点思考 / 李秀梅
- 144 新时期加强我国海洋渔业资源管理的思考 / 王惠
- 145 浅谈我国产业园发展过程中存在的问题及相应对策
——以中铁产业园为探究案例 / 赵翔
- 147 军队房产产权管理的难点及其应对策略 / 孙娟
- 148 浅析加强公司中间物料管理对促进计量统计规范管理的重要性 / 刘湘
- 150 浅谈军工企业中产品计划风险管理 / 张琼
- 151 基于精益管理理念的企业成本管理 / 何晓艳
- 152 城市规划设计如何适应城市发展 / 陈喜玲
- 153 提高新形势下群众工作的科学化水平 / 熊辉
- 154 工业锅炉水质检测中的常见问题及对策 / 余水琴
- 155 论高校后勤人力资源管理之激励模式探究实践 / 马立群
- 156 浅谈石油企业合同管理与合规管理 / 李娜
- 157 试述乡镇水利管理服务体系的构建 / 郭文涛
- 158 浅谈事业单位人力资源管理工作中绩效考核的重要性
/ 任陕福
- 159 精细化理念在航空安全管理领域的实践 / 于剑卿

- 160 景迈山古茶林“申遗”保护发展对策研究 / 左应平
- 161 当前经济形势下提升高校毕业生就业质量的对策思考
/ 王振兴
- 162 新形势下加强国企政工队伍自身建设方法研究 / 郭建军
- 163 农产品冷链物流现状及发展对策探究 / 孟玲玲
- 164 论钢铁企业人力资源管理的评价指标体系 / 张瑞丽
- 165 铁合金在炼钢使用的质量要求与降成本情况 / 任云婵
- 166 浅谈人力资源管理在现代企业管理中的重要性创新
/ 朱海燕
- 167 实施“五提升”举措 提高老年服务管理水平 / 谭玲玲
- 168 分析企业固定资产项目投资管理 / 张广涛
- 169 室内空气监测中的存在问题及对策 / 王顺泽 路乐乐
- 170 中小机场复杂气象条件下的空中交通管制服务
/ 冯舒婷
- 171 系统工程方法在企业党建管理工作中的应用 / 郝国强

MACHINERY AND TECHNOLOGY

机械与工艺

- 172 铁道车辆空调凝结水利用分析
/ 程显耀 庞学博 赵博 薛鑫
- 174 一种数控加工轮廓误差近似模型 / 徐赫楠 韩微
- 176 新型无压载水船的概念设计 / 郑长亮 郝宇珺
- 177 浅谈水冷系统清洁度的保障
/ 宋超锋 胡永恒 吕秀婷 黑增杰 尹姣姣 路世康
- 178 渗透检测工艺过程中的安全防护工作 / 韩莹
- 179 汽车制动系统的技术检验与维修探析 / 闫志勇
- 180 浮空器在现代军事中的应用简述 / 任伟
- 181 现场仪表系统常见故障分析步骤之研究 / 于达
- 182 零件加工精度要求下的机械加工工艺研究 / 戚祥
- 183 电传机车冷却水系统高温卸载探究 / 苗原
- 184 污水处理设备的管理及维护 / 张飞
- 185 集中供热工程的设备监理实践及思考 / 田野
- 186 浅论薄壁零件加工工艺方法 / 常松
- 187 机械加工工艺对零件加工精度的影响及控制的探讨
/ 管小凤

- 188 转炉炼钢脱硫工艺的探讨 / 冯昱昱
- 189 基于MBD的机械产品制造工艺标准化研究 / 李东 帅东阳
- 190 车钩复原不良原因分析 / 王德志
- 191 浅谈带螺纹塑件脱模的几种方式 / 黄悦
- 192 无人驾驶汽车的发展和展望 / 彭一夫 刘港
- 193 混合碳化硅器件在轨道交通领域的应用探究 / 张豪

DESIGN AND APPLICATION

设计与应用

- 194 分析计算机平面设计中设计软件相互结合与应用 / 陈文霞
- 196 工业废水处理互联网远程数据中心的实践 / 李广杰
- 197 基于云计算的智慧城市系统 / 程天仪
- 198 工业电气自动化及其在生产中的实践研究 / 张荣成
- 199 通用弱电机房环境监控系统设计分析与研究 / 于众
- 201 人脸识别技术在安防系统中的应用研究及其示范 / 张燕
- 202 探析FTTH技术在互联网通信中的应用 / 崔柳毅
- 204 GSM-R 光纤直放站监控通路搭载低速透传通道的可行性研究 / 包俊
- 205 浅谈FOXBORO I/A Series 控制系统的优化 / 刘洪强
- 206 浅谈透明质酸的研究进展 / 张敏宽
- 207 民航机场自动气象观测系统的维护及故障处理分析 / 王虎
- 208 大数据分析在通信企业中的应用 / 李业田
- 209 传输技术在通信工程中的应用及发展趋势 / 李文强
- 210 超短波无线通信保密技术探析 / 田雨润 王赞
- 211 新材料的应用和发展前景探讨 / 齐闰龙
- 212 行车智能吊运系统前瞻 / 刘昊 关林
- 213 探讨电气工程自动化控制中PLC技术的应用策略 / 缪惠雯
- 214 基于FME辅助技术的不动产存量数据整合建设项目研究 / 赵崇阳
- 215 包裹自动分拣系统 / 姚树锋 俞千安 周浩然
- 216 基于PLC的全自动洗车机控制系统设计 / 张勇
- 217 应用数学与网络安全 / 田蕙宁
- 218 基于计算机技术的科技管理模式 / 张冰 蒋超
- 219 人工智能技术在电气自动化控制中的应用思考 / 李应欣

- 220 大数据时代信息安全的防范措施浅析 / 谢广洪
- 221 一体化泵站底部自清洁的设计和应用 / 马文鑫
- 222 无线电干扰对民航甚高频通信的影响 / 王吉程
- 223 计算机应用技术与信息管理的整合 / 孙庆华
- 224 组件及模块化机械设计在自动化技术中的实际运用 / 王潮忱

MEDICINE AND HEALTH CARE

医药卫生

- 225 微波治疗机风险管理分析 / 周建明
- 227 蒙医对萨病的临床疗效评价 / 呼都特
- 228 浅谈中兽医的疾病诊断与防治方法 / 陈旭
- 229 变压器试验实例分析 / 周阳 徐效文
- 230 醋酸特利加压素注射液药理毒理综述 / 王静
- 231 蒙医药治疗慢性结肠炎的临床疗效观察 / 西苏雅拉图
- 232 医院后勤管理社会化改革研究 / 赵军
- 233 龙葵碱 / 韩艺林
- 234 医疗设备维修常见检查方法探讨 / 周以哲
- 235 试论新形势下医院人力资源管理 / 朱晨迪

ECOLOGICAL ENVIRONMENT

生态环境

- 236 探析国家湿地公园保护管理在生态旅游发展中的运用 / 袁春来
- 238 环境工程建设与生态环境关系的探讨和研究 / 崔世媛
- 239 创新我国环境监测质量管理体系初探 / 王英姿 周庆 董思宇
- 240 评价石漠化区和采石场共性生态问题 / 胡会九

AGRICULTURE、FORESTRY AND ANIMAL

HUSBANDRY

农林畜牧

- 241 关于加强林业有害生物防控体系建设的建议 / 周安会 王传强

- 242 林下经济产业模式探讨及效益分析
/ 邵珠合 张连合 王永亮 魏昌新 侯进松 史瑞军
- 243 木质功能材料的构成类型和发展前景 / 李润成
- 245 森林病虫害的防治与营林技术关系分析 / 张建哲 冯艳君
- 246 广东林业碳汇问题的探索与研究 / 邓伟强
- 247 浅谈中国古典园林 / 刘良宝
- 248 浅谈园林绿化施工过程中苗木的种植与管理 / 王成
- 249 充分发挥农业机械推广作用推动农村经济发展 / 翟海林
- 250 浅谈森林破坏现状及其保护对策 / 王伟明
- 251 提高农业灌溉保障能力 加快新型农村建设步伐
——史河灌区的调查与思考 / 邹明
- 252 基于生态林业建设中林业科技推广的作用研究 / 乔志钢
- 253 林业管理中信息技术的应用研究 / 张林林
- 254 新时期林业资源保护的可行性措施分析 / 张国锋

EDUCATION

教育教学

- 255 高职院校文明寝室建设浅议 / 柯水云
- 256 浅谈中医药职业院校传承中华优秀传统文化之途径和机制 / 徐素旋
- 257 中职音乐教学中学生学习主动性的培养 / 李伟
- 258 谈电子产品装备工艺课程的教学改革 / 李建国
- 259 高职医学院校《分析化学》课程教学评价体系的建立
/ 白亚蒙
- 260 大学生团学教育对学生管理的影响探究 / 余美玲
- 261 基于 Multisim 的 RC 暂态电路的仿真分析 / 周小博 张澳
- 262 基于极限概念的数学问题解题思路研究 / 许畅
- 263 初中音乐教学如何激发学生学习兴趣 / 白双虎
- 264 小学数学教学中对学生数学思维能力的培养 / 孙晓虹
- 265 论怎样提高小学生的美术欣赏能力 / 熊云
- 266 浅谈小学低年级汉语文教学中如何提高学生的识字效率
/ 韩海英
- 267 试论小学体育教学中兴趣的培养与疏导 / 向涛

- 268 小学数学核心素养的内涵与价值 / 赵朝兴
- 269 分层教学法在小学英语教学中的应用 / 万丽丽
- 271 浅谈幼儿园教育中不同活动背景下的互动行为分析
/ 向先丽

WIDE THEORY

理论广角

- 272 基于“城市触媒”理论的福州马尾船政文化园区改造研究
/ 张国治
- 274 专利申请文件撰写的建议 / 侯丽娜
- 276 探究关系型数据库 / 王泓博
- 278 从党章的历史演变的视角看新时代基层党支部建设
/ 马旭明
- 280 探究电气自动化控制中的人工智能技术 / 郑少锋
- 281 蓄电池单轨吊驱动系统的设计 / 王凯
- 282 论新媒体与传统媒体的融合发展 / 张凯
- 283 热能与动力工程的应用及相关问题探讨 / 梅立迅
- 284 基于油气储运的管道防腐问题研究 / 吉家增 刘欢欢
- 285 IR 图像传感器专利申请现状 / 王鹏飞
- 286 经济纠纷与经济犯罪的界定 / 姚景浩
- 287 浅析工伤赔偿制度的不足及完善 / 张艳波
- 288 古代占星术与中国古代天文地理 / 曹夏可
- 289 蒸汽吞吐采油工艺技术分析 / 黄子浩
- 290 气相色谱-质谱(GS-MS)联用法测定土壤中多环芳烃
/ 李全红 于杨
- 291 岗位考核结果在提升员工职业素质中的应用 / 翟英梅
- 292 分析高速公路养护中筑路机械管理措施思考 / 张禹
- 293 浅谈混凝土施工技术在道路桥梁工程施工中的应用 / 高超
- 294 浅埋暗挖技术在地铁隧道工程中的应用 / 华剑
- 295 温差发电的无线鼠标供电中的应用
/ 刘源炜 郭奕辰 赵国松 陈启东
- 296 新时期油田企业人力资源管理工作探讨 / 孟庆格
- 297 预拌混凝土质量问题及大体积混凝土施工控制 / 纪会婷
- 298 公路工程造价管理及控制要点分析 / 秦慧 秦海霞