

国家发展和改革委员会主管

中国科技投资

CHINA VENTURE CAPITAL

2018.18期

总第354期

国际标准刊号:

ISSN1673-5811

国内统一刊号:

CN11-5441/N

P01

“一带一路”建设开启新全球化伟大进程（下）

P06

如何看待我国仍是最大的发展中国家

中国科技投资

2018年18期
总第354期

ISSN 1673-5811



9 771673 581165



contents

目录



封面文章

SPECIAL
FOCUS

P01

- 01 “一带一路”建设开启新全球化伟大
进程(下)

EXPERT VIEWS

专家论坛

- 06 如何看待我国仍是最大的发展中国家

CULTURAL INVESTMENT

文化投资

- 08 李欣寅作品鉴赏

DEEP RESEARCH

专题研究

- 09 小兴安岭地区野生动物救护现状及发展分析 / 崔丹丹
- 10 京广铁路株洲县段沿线防护绿地景观设计探讨 / 刘捷
- 11 关于 G60 科技创新走廊发展的一些思考 / 钱晓涛 钱正良
- 13 浅谈摄像头在智能车上采集图像寻迹避障的处理 / 芦静
- 15 导弹发射箱应变测试系统研究 / 王伟伟 唐晓非 陈伟

ENGINEERING SCIENCE AND TECHNOLOGY

工程科技

- 17 试论公路工程中软土地基处理技术 / 徐莹莹
- 19 Bhouse 结构的抗震性能试验 / 何磊 熊伟 杨闻达 黄远
- 20 预应力大悬臂盖梁在市政桥梁中的应用 / 王万霞
- 21 对公路路面沥青混凝土施工技术的分析与研究 / 孔锋
- 23 信息时代下的城市规划设计 / 王庆华
- 24 论 SBS 改性沥青混合料在道路施工中的应用 / 张文雅
- 25 保温墙模复合剪力墙施工技术研究 / 冯光雷
- 26 建筑施工中后浇带的施工技术探究 / 汪学武
- 27 基于遮阳形式的建筑立面设计 / 张金玲
- 28 浅谈生态文明理念在建筑设计中的应用 / 陈雯珺
- 29 关于园林工程中建筑小品施工技术的分析 / 黄日东
- 30 地源热泵技术在暖通空调节能中的应用 / 吴基成
- 31 水利水电枢纽工程渗透问题的防治技术研究 / 姜冰
- 32 市政工程测绘中 GPS 测绘技术的实践探析 / 姜凤岭
- 33 共振碎石化技术在旧混凝土路面改造中的应用 / 郭科科
- 34 分析建筑施工中钢筋混凝土结构施工技术 / 刘庆博
- 35 道桥施工过程中钻孔灌注桩技术的应用 / 刘沭
- 36 试论建筑环境与采暖空调节能 / 李玲雪
- 37 浅谈 GPS 测绘在工程测绘技术中的应用 / 毛红涛
- 38 建筑施工中桩基施工技术 / 伞旭东
- 39 水利工程施工中导流施工技术的应用探讨 / 陈莉
- 40 水利水电施工中筑坝工程的关键工艺 / 耿月辉
- 41 浅谈玻璃钢模板房屋建筑施工技术 / 齐小燕

- 42 浅析 SMA 改性沥青混凝土路面施工技术 / 刘玲
- 43 智慧化海绵城市的探讨与展望 / 谢荣
- 44 浅谈建筑施工中后浇带施工技术的应用 / 庞喜春
- 45 公路施工中沥青摊铺施工技术应用 / 程晓艳
- 46 浅析园林建筑中喷泉施工技术 / 陈祚昌
- 47 混凝土梁柱复杂节点施工技术探讨 / 朱贵胜
- 48 浅议土木工程建筑中混凝土结构的施工技术 / 覃金维
- 49 综合勘察技术在岩土工程勘察中的应用 / 仲维丽
- 50 改进灰色关联度定权在城市桥梁设计方案中的应用 / 肖遥
- 51 解析建筑墙体外保温技术的作用及施工技术要点 / 朱红军

ENGINEERING MANAGEMENT

工程管理

- 52 建筑企业在建筑工程招标投标中如何利用博弈论进行投标报价决策 / 吴红承
- 54 浅析影响建筑材料检测的因素及对策 / 郑樱
- 56 谈如何有效加强水利工程运行管理工作 / 祝荣 胡鉴恺
- 57 建筑工程混凝土检测方法改进对策 / 曾卫红
- 58 建筑砖体结构裂缝产生的原因及预防措施 / 崔洪健
- 59 高层钢筋砼结构抗震设计的影响因素 / 陈雯秋
- 60 不同车道被占用对道路通行能力的影响研究 / 赫英
- 61 南郑区农村公路养护现状与对策建议 / 王永霞
- 62 高层建筑土建施工技术方案的优化论述 / 全新梅
- 63 水利工程中高边坡的加固与治理方法 / 韦世琳
- 64 浅谈现阶段优化建筑施工技术的措施 / 隋红艳
- 65 关于深基坑土钉墙支护施工技术的若干问题思考 / 刘宏
- 66 电气线缆安装施工中的问题及对策 / 谢义
- 67 农业水利工程的作用及其发展策略研究 / 董家铭
- 68 浅谈企业基建工程造价审计管理 / 徐冲
- 69 水利工程建设单位货币资金管理的问题与对策研究 / 赵夏丽
- 70 城市规划视角下智慧城市的审视和反思 / 杨胜男
- 71 浅谈建筑工程质量监督方式及监督重点 / 曲斌
- 72 水利工程中大坝混凝土施工缝处理的质量控制 / 袁大鹏
- 73 地下车库施工要点分析与处理 / 张帆

- 74 加强测绘质量控制促进测绘工程发展 / 张明文
- 75 城市地下管线探测疑难问题探讨 / 罗召文
- 76 智能建筑电气施工中的常见问题及预防措施 / 赵连成
- 77 新时期形势下建筑管理中的创新思路研究 / 董美花
- 78 基于审计视域下的工程造价管理和控制 / 李静
- 79 市政路基施工常见质量问题及预防措施探讨 / 伍波
- 80 试分析新形势下如何加强水利水电工程的施工质量控制工作 / 刘庆国
- 81 探讨农村公路的建设与养护管理 / 何建能
- 82 工程竣工结算阶段的审核和造价管理 / 韩广凤
- 83 暖通工程管道施工安装中常见问题及对策 / 周阳
- 84 提高路桥道路施工沥青路面平整度的方法和策略 / 金大志
- 106 营销服务与电力优质服务的提升策略 / 赫永萍
- 107 电力系统及其自动化施工技术存在的问题及措施 / 廖拥平
- 108 负荷管理系统在反窃电领域的应用 / 谢超
- 109 变电站高压开关柜除湿系统设计 / 何成宝 李亚会
- 110 关于电力企业装表接电工作中之反窃电技术的运用探讨 / 杨政 刘雅婷
- 111 电气工程造价的控制与管理探析 / 施建东
- 112 “互联网+”背景下谈供电服务新变革 / 陈倩
- 113 谈 35 千伏电网运检业务的集约管理 / 胡苗
- 114 浅析用电检查中窃电与违约用电管理存在的问题 / 徐颖娜
- 115 电气高压试验装置浅析 / 林勇
- 116 电气自动化在电气工程中的应用分析 / 孔令波
- 117 浅议低压电机的保护和控制 / 刘志刚
- 118 电力工程技术管理难点和对策 / 胡传涛
- 119 “互联网+”下谈大客户业扩报装创新服务平台 / 李茜
- 120 简述电力系统变电运行安全管理与设备维护 / 章锐
- 121 探究电力营销稽查管理中存在的问题及处理措施 / 牛红利 柏彬
- 122 电力自动化技术在电力工程中的应用 / 赵博 孙延震
- 123 浅析 10kV 配电线路防雷设计的应用 / 朱强 谭彬
- 124 浅析我国电气自动化工程控制系统的现状以及其发展趋势 / 董兵
- 125 浅析电力基建工程项目进度管理的影响因素 / 田蕾
- 126 电网项目前期工作面临的问题和应对策略 / 朱俊铭
- 127 电气自动化技术在电气工程中的应用研究 / 贺亚红
- 128 电力系统及其自动化技术的应用探讨 / 龚云萍
- 129 电气自动化系统继电保护的安全技术 / 谷祥楨
- 130 继电保护运行管理与运检一体模式探索 / 王璇 陈东然
- 131 一体化配置在智能变电站设计中应用 / 张晓伟 魏东利
- 132 配电运行中如何做好设备检修及其维护工作 / 彭刚
- 133 用电检查工作面临的问题及反窃电措施研究 / 曹娜
- 134 电厂热工控制系统应用中的抗干扰技术初探 / 王梦琦
- 135 电力系统变电运行安全管理与设备维护研究 / 杨三春 郝懿

ELECTRIC AND POWER GRID

电力电网

- 85 变电设备巡视质量的主要影响因素及措施 / 田光佑
- 87 基于用电采集系统线损管理的研究 / 陈晓峰
- 89 基于 CPLD 的 ARINC429 接口电路设计 / 李坤武 马大兵
- 90 装表接电现场控制技术的关键点 / 杨勇
- 91 用电采集系统在用电检查工作中的作用及反窃电措施 / 朱朝晖
- 93 新形势下的电力系统自动化新技术研究 / 蔡昌亮 陈卫华
- 94 电力技术监督管理创新、实践与探索探究 / 杨康
- 95 农网建设与改造中强化管理注意事项 / 曹兵
- 96 浅析如何做好电力企业低压运维管理 / 邢鑫鑫
- 98 浅析输配电及用电工程自动化运行 / 王勇
- 99 浅谈电气工程及其自动化的智能化技术应用 / 丁丽
- 100 智能电表及影响其采集质量因素探究 / 张硕 陈晓峰 陈薇
- 101 数字化变电站设计、运行中面临的问题 / 汪保菊 袁维
- 102 电力系统自动化中远动控制技术的应用 / 毛娜
- 103 带电检测技术在变电运维中的应用解析 / 徐永超
- 104 电气自动化工程控制系统的现状及其发展趋势 / 夏天
- 105 浅析电力营销优质服务的有效对策 / 许定邦 邓红兰

- 136 电力调度自动化主站系统改造 / 张瑾
- 137 用于配电箱辅助扳手的研制 / 张韩旦 潘健翔 费武
- 138 电力施工安全监督 / 顾春华
- 139 浅析电力营销计量改造中的重点难点 / 曹浩
- 140 配电网规划在城市电网建设中的实践分析
/ 高夫宁 张一朴
- 141 电厂锅炉检修注意的问题及维护措施分析 / 张永龙
- 142 机电工程在电力安装过程中的重要性探究 / 朱晓峰
- 143 标准化检修管理在水电厂的应用 / 尹玉梅
- 144 分布式电源的配电网规划与优化运行研究 / 周晔
- 145 供电公司变电运维倒闸操作危险点控制 / 丁陈明
- 146 电力负荷空间预测在配电网规划中应用 / 柏恩

COAL RESOURCE

煤矿资源

- 147 谈煤矿井下巷道掘进顶板支护技术 / 杨铁路
- 148 刍议金属矿山通风系统安全问题分析与对策 / 张成法
- 149 MACS V6 DCS 控制系统在焦炉煤气制甲醇项目中的应用
/ 张政宏
- 150 浅谈矿井提升设备技术与检验分析 / 方海松
- 151 辽宁省朝阳县槐树洞沟地区铜矿找矿远景分析 / 李春凯
- 152 探析生物质颗粒锅炉取代燃煤工业锅炉的节能性 / 赵树权
- 153 煤矿机电一体化的应用及管理研究 / 刘广旭
- 154 选煤厂机电设备安装方面问题的探析 / 苏颖军
- 155 中国矿产资源开发利用的问题与对策研究 / 钟夏
- 156 采矿技术及施工安全浅析 / 石峰
- 157 解决煤炭皮带输送机跑偏的几种有效方法 / 赵兴
- 158 煤炭企业市场营销问题及对策研究 / 张传波
- 159 采矿工程施工中不安全技术因素及解决措施分析 / 郭胜权

FILE MANAGEMENT

档案管理

- 160 基于微信架构的档案信息服务创新研究 / 孟丽

- 161 大数据时代的国土资源档案创新管理探析 / 赵勇
- 162 档案信息服务评价的指标体系构建与应用 / 单丹丹
- 163 论如何正确认识科技档案利用的经济效益 / 童伟
- 164 浅析办公室档案管理工作效率提升途径 / 钟琴

FINANCE AND ECONOMICS

财经纵横

- 165 浅谈财务信息化背景下高校财务内部控制建设 / 张爽
- 167 传统的钢琴销售模式将被淘汰,新的营销模式在何方
/ 梁宇薇
- 169 集团企业下的绩效管理财务管理融合应用的探究
/ 田新颜
- 170 会计准则变化对企业财务风险指标的影响 / 边韵煦
- 171 浅谈财务会计对企业经济效益的影响 / 花锋
- 172 我国环保产业投融资问题与机制创新 / 祁金花
- 173 互联网金融模式下的中小企业融资问题 / 尹韦琪
- 174 交通基础设施建设 PPP 项目风险分析 / 李志杰 牛健
- 175 国企改革中薪酬激励机制分析 / 廖鹿云
- 176 论企业会计电算化存在的问题及对策 / 陈广学
- 177 新收入准则对企业的影响分析 / 袁梦琳
- 178 现代企业财务风险问题及对策研究 / 安新梅

MANAGEMENT STRATEGY

管理方略

- 179 解析人性化高效率办公室综合管理 / 何欢
- 180 第三次土地调查意义及技术路线与方法 / 钟中
- 182 企业人事管理信息化建设必要性及对策研究 / 杨英
- 183 土地整理测量中应该注意的几个问题 / 程春萍
- 184 电费核算在电费管理中的重要性分析 / 何慧
- 185 企业新员工培训体系的优化讨论 / 包淑慧
- 186 浅析企业行政管理常见的问题及策略 / 杨冬玉
- 187 战略管理对企业可持续发展的影响 / 高东方
- 188 提高车辆管理水平及其服务电力生产工作 / 李紫云

- 189 机器人人与自动化产业发展对策研究
/ 陈俊超 高祖宇 卢晓智
- 190 试析土壤重金属污染现状及治理措施 / 黄山
- 191 中小会计师事务所内部规范管理探析 / 张俊平
- 192 解析电力企业工会工作在维护职工权益的探讨 / 谢欣
- 193 我国国土资源安全面临的挑战与应对措施 / 肖金迪
- 194 新时期化工安全生产与管理研究 / 于洋
- 195 提升高职院校招生宣传策略与质量 / 李四杰
- 196 电力企业薪酬激励体系的优化对策 / 廖苏敏
- 197 生态型土地整治规划设计模式研究 / 罗丹
- 198 国有企业人力资源激励机制存在的问题及提升路径
/ 万文武
- 199 试论科技管理的创新性及其实现策略 / 黄鹤
- 200 新形势下做好电力企业党建工作的有效对策 / 阳孟军
- 201 不动产统一登记存量数据整合利用浅析 / 王佳楠
- 202 国有企业如何做好新常态下的思想政治工作 / 金丽
- 203 浅谈小学食堂卫生安全的管理策略 / 陈宗林
- 204 基层供电企业提升保密工作水平探究 / 肖圆令
- 205 重庆市主城区三轮摩托车交通限行管控综合治理对策探
析 / 傅光涌 侯丁 张黎晓
- 206 基于韧性城市的城乡规划理论研究 / 刘兴启
- 207 精细化电力营销服务管理解决办法 / 何佳
- 208 以党建工作信息化推进基层服务型党组织建设 / 李璐
- 209 浅析如何整合全国不动产登记技术 / 梁强
- 210 浅析电力企业发展中党建思政工作的加强与创新 / 徐常德

MACHINERY AND TECHNOLOGY

机械与工艺

- 211 冲压模具调试过程方法及检查
/ 周理德 王健 江克洪 吴进强 邵林江 晋贺锋
- 213 基于 ADAMS 的一种架空索道救援车的静力学分析
/ 赵政飞 陈绪荃 谢东明
- 214 高效超超临界二次再热机组水冷壁材料选取探讨
/ 徐栋 宋宝军 秦爽 王泽辉 韩功博

- 215 汽车底盘常见故障诊断分析与维修 / 毛顺英
- 216 船舶制造精度管理及过程控制技术分析 / 向昌宇
- 217 数控机床机械维护与检修策略研究 / 张其建
- 218 汽车的刹车片制造工艺与质量控制策略 / 孙祥超
- 219 集中供热锅炉目前存在的问题分析 / 袁林
- 220 航空装备机械原因事故的特点及预防措施 / 王天虎
- 221 无人驾驶汽车的发展现状及方向探讨 / 李彤
- 222 机械液压设备泄漏的因素与处理技术 / 蔺诗阳
- 223 数控机床机械加工效率的提升途径研究 / 徐同鹏
- 224 基于 STM32 单片机的智能睡枕 / 戴思佳 房家男 王恒涛
- 225 机械设备招标采购前期工作研究 / 孟凡光
- 226 直升机用复合材料蜂窝夹层结构脱胶的修理 / 王洪达
- 227 数控技术在机械制造中的应用探讨 / 徐成龙
- 228 宣钢线材生产线精整设备应用与改进 / 李玉峰
- 229 手工电弧焊的工艺要点与相关问题分析 / 马骥
- 230 提高机械数控加工技术水平的几种有效方法 / 李安宾
- 231 近几年水力模型试验台的发展 / 刘登峰 郭彦峰 刘智良
- 232 电梯机械失效原因分析及维护策略 / 冯书亭
- 233 钢制冷藏集装箱的结构、生产工艺及原理
/ 陈志恒 戴建俊 刘晓鹏 张永帅
- 234 气动喷吹搅拌装置在阳极浇注工艺中的研究与应用
/ 任昌伟
- 235 数控机床热误差补偿技术的内容及研究现状 / 王谦

DESIGN AND APPLICATION

设计与应用

- 236 食用菌休闲食品加工技术分析 / 林富川
- 238 探索应用 VR 技术开启数字博物馆展陈新时代 / 郑建明
- 239 配重集装箱的设计与应用
/ 戴建俊 陈志恒 刘晓鹏 张永帅
- 240 企业级无线局域网的网络安全防范措施研究 / 史晓娜
- 241 食品检测分析中仪器分析法的应用 / 李海艳
- 242 探究云技术及物联网在导播录播系统中的应用 / 李继红
- 243 试论自来水管网的检漏技术 / 张利

- 244 解析机电控制系统自动控制技术与一体化设计 / 潘聪明
- 245 人工智能在电气自动化控制领域中的应用领域浅谈 / 卞勇
- 246 模块化设计方法在小型水稻联合收割机设计中的应用
/ 王海丰 于泓鑫
- 247 DCS 在电气系统控制中的应用 / 荣国升
- 248 电子产品结构设计的影响因素分析 / 陶海玲
- 249 三维激光扫描技术在地质快速测绘中的应用 / 袁树杭
- 250 基于 UWB 技术自动调速跟随与避障的旅行箱
/ 李天华 赵斌 葛忠迪
- 251 计算机应用技术与信息管理的整合分析 / 赵琪
- 252 末端站点接入模式及关键问题研究 / 程璞
- 253 基于网络技术的工业网络安全防护研究 / 霍骥川
- 254 基于红外感知与声音处理的停驶车辆刮擦实时取证系统
/ 刘胭脂 杨文波

MEDICINE AND HEALTH CARE

医药卫生

- 255 瑞格列奈二甲双胍缓释片的制备 / 赵云龙
- 256 西门子 Avanto1.5T 磁共振故障分析与处理浅谈 / 齐亚松
- 257 丹参提取物中有效成分的质量控制及药动学研究 / 杜丽鹏
- 258 中药复方制剂生产工艺的改进 / 刘德锋
- 259 浅谈新形势下医院经济管理的创新对策 / 王娜
- 260 注射用骨瓜提取物高分子量物质检测方法的确定 / 丁芬
- 261 盐酸二甲双胍缓释胶囊处方筛选及工艺研究 / 马兰

EDUCATION

教育教学

- 262 基于积极心理学的大学生心理健康教育研究 / 苏艳梅
- 263 浅谈矩阵特征值在统计学中的应用 / 徐蒙
- 264 在“互联网+”背景下钢琴远程教学在中国现状 / 段驰
- 266 中职机械专业实习教学中学生创新意识的培养 / 亓超
- 267 “互联网+”时代大学生心理健康问题研究 / 苏艳梅
- 269 艺术设计教学视角下的民间工艺美术教学利用价值
/ 李德滨

- 270 浅谈中职机械加工实训教学改革的探索 / 皮永乐
- 271 刍议高职院校教改项目存在的问题及其对策 / 于颖
- 272 企业化管理模式在中职美容美体专业班级管理的运用
/ 程婧
- 273 研究中职英语教学中反思性教学的积极影响 / 赵康珍
- 274 论思政教育在培养大学生就业意识中的作用 / 梦洁
- 275 创造性教学法在中职数控实训教学中的应用 / 张广辉
- 276 简析情感教育在中学音乐教学中的应用 / 王洁雨
- 277 浅谈数学教学中学生信息意识的培养 / 霍焱
- 278 信息时代背景下高校辅导员工作创新性研究 / 陈浠 陈磊
- 279 浅析小学班主任工作教学策略 / 王妍
- 280 数控仿真技术在数控教学中的应用探究 / 赵玉朋
- 281 小学数学计算题错误成因及对策探究 / 李斐
- 282 对新时期小学班主任工作思考 / 郝磊
- 283 技工院校普通话教学的实践与反思 / 陈歌

WIDE THEORY

理论广角

- 284 分析现代平面设计中的留白艺术 / 文艺琛
- 286 多中心城市的概念内涵与空间特征解析 / 潘佳伟
- 287 东北大豆病虫害防治技术研究 / 董静
- 288 农作物病虫害防治中存在不足点及处理策略 / 李娥
- 289 基于可拓学的风景园林设计方法探究 / 郑佳鑫
- 290 浅析影响水稻产量与质量安全的因素与措施 / 刘景德
- 291 新时期背景下中药配方饮片的储存与养护管理 / 付倚
- 292 基于 CANFD 总线的信息防窃取方法研究
/ 张小俊 杨训东 暴永强 杨松 郭志刚 韩靖 张琪
- 293 民用雷管生产线中关键设备分析 / 高文英
- 294 浅析理化检验中玻璃仪器的规范操作与使用体会 / 吴跃兵
- 295 基于高中物理学科核心素养的物理教学研究 / 刘恩利
- 296 对现代企业文化建设的思考 / 潘晓华
- 297 三资企业招商管理问题研究 / 张若雪
- 298 印刷电路板领域中国专利申请分析 / 陈琼