

国家发展和改革委员会主管

中国科技投资

CHINA VENTURE CAPITAL

2020.07期
总第415期

国内统一刊号：
CN11-5441/N

3月10日出版



天津市科技创新：现状与对策

ISSN 1673-5811



CONTENTS

目录



P21

高校技术转移风险分析

◆ 调研报告

6 天津市科技创新:现状与对策 许江萍 李淑华 赵西君 李兴光 李晓娜

◆ 专家论坛

17 国有企业混合所有制改革的效应机理、推进障碍及建议 李国红
21 高校技术转移风险分析 陈云龙
24 破除“SCI至上”,要从质量与分类评价入手 黄伟 花之蕾
28 微信小程序营销策略研究 安圣慧 赵祎聪

◆ 专家视角

31 云南省知识产权保护体系的创新与完善 张玺
33 湖库富营养化形成原因和处理策略 王玉智
34 腹腔镜下微创碎石术治疗肝胆结石的效果观察及并发症发生率影响分析 周清
36 科普工作不应忽视的人群
——中老年群体 曹诚
37 科学合理辨识肝炎及应对恶化后症状 邓旭
38 网络对青年社会化的效应及其对策分析 霍娅妮 张社争 井星
39 阿尔茨海默症的康复治疗研究 吴世雯

◆ 产业经济

41 探究新能源充电桩的市场运营现状及发展 杜子龙
43 新形势下房地产经济之我见 潘相宇
45 互联网金融背景下证券公司的经纪业务发展刍议 杨明
47 分析我国铁路煤炭运输发展对策 曲建丰

◆ 三农经济

48 智慧乡村旅游建设及发展探索 李筱潞



P76

社会保障对人力资源的影响研究

- 50 强化“三资”管理,壮大集体经济 丁海苗
- 52 探究植树造林技术与森林经营管护措施 满志宏

◆ 科技论坛

- 54 民用无人机监控技术探讨 姜述峰
- 55 水下作业机器人 ROV 动力定位控制分析 罗遇峰
- 57 Scratch 编程课程的核心内容探析 邢爱妮
- 59 基于 NSA 组网的多锚点部署策略研究,实现 4/5G 高效协同 胡靖
- 61 基于知识图谱技术的数据资产管理设计与应用验证研究
郑高峰 秦丹丹 刘丽 韩学民 侯凤 许中平
- 64 大数据在高速公路养护定检中的应用与研究 吴乔凤

◆ 管理之道

- 65 事业单位内部控制实施方案优化研究 刘舒平
- 67 新时代国有企业青年员工思想政治工作探究 吕建新
- 69 新形势下国有企业思想政治工作创新路径的思考 田鸿毅
- 70 高速公路运营企业如何开展思想政治工作 罗艳云
- 72 地铁运营安全管理对策研究 李万芳
- 74 地铁司机岗位的安全风险管理控制与分析 岳祖汉
- 75 新形势下劳动监察工作面临的问题及对策探讨 孙奎昌
- 76 社会保障对人力资源的影响研究 高宏
- 78 城镇职工医疗保险制度改革研究 耿亮
- 80 医院文书档案双轨制背景下医疗文书管理的意义分析 王琦 高宁宁
- 82 干部人事档案管理现状及对策探究 杨春华
- 84 高校校办企业改制的模式及分类探讨 蒙艳
- 86 国有企业基层党支部规范化标准化建设的实证研究 庞凤华 李欣 杨瑞云
- 88 社区卫生信息化与电子健康档案的应用 单丹丹

◆ 财会研究

- 90 经济财务风险管理及风险规避路径研究 任小朋
- 92 税务会计概念框架构想 罗昕宇
- 94 行政事业单位会计风险防范及其控制 徐明
- 96 基层行政事业单位财务管理问题及对策探析 纪付花 许传斌
- 97 提高国有企业内部审计质量的对策研究 孙忠莲
- 98 高职院校财务会计信息化教学的实施路径 孔凡杰



P106

财政计算机网络信息安全问题及策略

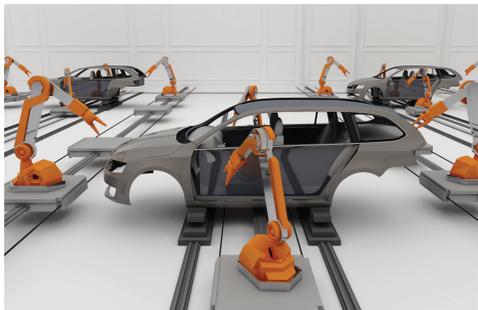
- 100 银行会计管理存在的潜在风险及对策分析 李红
- 102 互联网背景下中小型企业的银行信贷业务分析 赵柏峰
- 104 固始县中小企业融资现状、问题及对策 李莹莹
- 106 财政计算机网络信息安全问题及策略 瞿玉鑫

◆ 技术探讨

- 107 基于 MCU 的智能测控系统技术特点分析与研究 郭建飞 冯洪杰 车博然
- 108 TRIZ 理论的实践应用
——食品级二氧化碳回收纯化系统的创新设计 陈燕蓉 徐大鹏 冯英
- 110 溅射时间对铝掺氧化锌 (ZAO) 薄膜性能的影响 万文琼
- 112 高土壤电阻率地区线路接地设计与新型降阻技术研究
曾昌健 陈超 许金应 罗思媛
- 113 传感器技术在机电自动化系统中的应用 胡俊波
- 114 电力系统变电运维安全管理与设备维护 辛晓辉 赵鸿儒
- 116 电力系统供配电节能优化的研究 郑通
- 118 电力变压器高压试验技术及故障处理研究 孔非凡
- 120 无线电监测技术中的认知无线电频谱检测 张赫
- 121 试论锅炉除灰系统的节能与综合治理 王新利
- 122 无线电管理技术设施运行维护 李春明
- 124 维修电工安全作业技术分析 南世龙
- 126 节能降耗技术在电厂锅炉运行中的应用分析 李小梦
- 128 探究往复式压缩机活塞杆稳定性 邓家旺 李宽 王建霖
- 131 选煤厂分选生产过程先进控制见解 张锦仁
- 133 生态环境检测及环保技术及其应用 帕丽代·努尔买买提 优丽吐孜
- 134 探究内河航标的应用与发展 张漫 郭毅 刘琦 兰欣雨
- 136 往复式压缩机常见的活塞杆与十字头连接形式 李宽 王建霖 徐鹏达
- 138 河流湖泊底泥处理方法的探讨 邓军伟 石青早 蒋建东 黄鹏 张锋意

◆ 工程建设与管理

- 140 基于海外火电工程 EPC 总承包模式下的施工管理分析 赵滢
- 142 关于水利工程施工现场危险源及其管理 丁鑫
- 143 水利工程招标投标工作中存在的问题及其对策 王利娟
- 144 水利堤防土方填筑施工技术分析 王振岩
- 146 水利水电工程中混凝土防渗墙施工技术的应用 张培
- 148 桥梁空心高墩翻模施工技术 樊阳



P170

材料成型与控制工程
中的金属材料加工

149 建筑给排水工程中的常见施工质量问题及其应对措施	李斯斯
150 建筑安装工程造价全过程控制优化策略	潘成钢
151 混凝土质量控制及施工管理核心研究	王乐飞
153 城市工程建设与规划管理的相关问题探讨	李勇坚
155 市政道路排水系统结构与施工技术探讨构架	朱柏芳
157 某城市道路下穿高速公路桥梁的影响分析计算	徐世友
159 公路工程量清单计价模式下的招投标探析构建	张莉
160 高速公路改扩建工程桥梁拼接关键技术分析	张发雨
162 基于环保理念交通运输工程规划的探讨	王惠
164 铁路建设项目弃渣场水土保持设计	张海龙
166 热能与动力工程热动力锅炉燃料及燃烧分析	陈昆
168 锅炉领域中热能与动力工程的有效运用	王起航
170 材料成型与控制工程中的金属材料加工	刘亦晴
171 试分析化工安全工程存在的问题与采取措施	马海英
173 基于起重机安全监控管理系统实施策略探讨	易亮

◆ 教育研究

174 马克思主义社会发展精神动力思想论析	姬莉丹 张家瑞
175 红色文化融入高职辅导员思政工作的思考	马玲
177 习近平总书记传统文化观视域下思想政治教育的创新研究	高晓玲 井星
179 关于中华优秀传统文化思想融入大学物理教学的探讨	毛颖玲
181 校本课程中开展中华优秀传统文化教育的意义	赵汗清
183 文化的继承 人文的传扬 ——语文教学中文人研究	尹福芝
185 灵活课堂“顾典溯源”，实现“育德”润物细无声 姚洪平 孟广双 贺晓巧 崔冬雪	
187 分析《中国英语能力等级量表》的实施及对我国英语学习的影响	肖立芳
189 大学英语教学思辨能力培养模式	张娟
191 合作学习在中职英语教学中的有效性探究	刘艳聪
193 大数据背景下的民办高校教学管理创新与实践研究	赵丹丹
195 初探高职辅导员思政工作内容的建构及实施方案	李震球
196 艺术设计类专业技术技能型人才工匠精神培养研究与实践 ——实践教学条件建设研究	庄伟 袁冰滨
198 信息化视角下高校“三全育人”创新工作机制探索	翟照东