

# 企业科技与发展

Sci-Tech & Development of Enterprise

中国期刊网 (CNKI) 全文收录期刊  
中国核心期刊 (遴选) 数据库收录期刊  
中文科技期刊数据库收录期刊  
中国学术期刊 (光盘版) 全文收录期刊  
博视网收录期刊  
龙源期刊网收录期刊

ISSN 1674-0688



2022  
月刊 总第486期

4

# 目 次

## ◆科技对策与研究

- 基于专利信息分析的澳洲坚果产业专利战略研究·····谢美萱, 王文林, 林国友, 苏文雪 (1)
- 广西科技奖励管理系统研究与实践·····李家深 (5)
- 技术经纪人发展面临的问题及建议探析·····甘 媚 (8)
- 桥梁用预应力拉索产业专利竞争态势分析·····于成英, 钟 佳 (11)
- 双碳背景下工业硅期货上市的光伏产业发展效应分析·····邹 森 (14)

## ◆企业科技创新

- 交流接触器电寿命试验平台设计·····陆 伟, 颜世灿 (18)
- 保健型罗汉果糖开发及清咽功能研究  
·····何安乐, 熊 瑶, 陈明明, 刘庚贵, 李世武, 黄 俊, 黄华学 (21)
- 汽车空调出风口的设计研究·····黄驰红 (26)
- 基于 UML 的救灾应急管理系统设计研究·····赵宗涛, 李艾芳, 边 倩 (29)
- 基于“互联网+智慧工地”实名制与分账制管理系统研究  
·····段红波, 周利雪, 刘 念, 吴川松 (32)
- 基于单体多字与多体并行系统优化主存结构研究·····陈 益 (35)
- 汽车部件焊接生产线系统设计·····陈文雄 (38)
- 汽车注塑粘接扰流板的设计及应用·····吴艺锋 (41)
- 某核电站高精度“T”形理件施工技术优化应用·····杜贤炳 (44)
- 核电站单侧模板体系技术研究与应用·····张仔红 (47)
- 基于深度 Q 学习的工业多任务资源分配方案·····王松桦 (50)
- 基于 RPA 的财务共享服务中心资金自动支付研究·····赵 磊 (54)
- 运用 CFD 对汽车空调 HVAC 的改善设计·····刘晓宇 (57)
- 基于 Massflow 进行动力过程数值模拟弃渣场失稳影响预测分析·····覃勇勇 (60)

## ◆企业技术实践

- 机电一体化在工程机械中的应用研究·····全 剑 (63)
- 兴隆坪隧道超浅埋段施工方案研究·····渠娅康 (66)
- 悬臂梁 0 号块支架结构千斤顶预压工法的探索实践·····张 赢 (69)
- 差压式孔板流量计中各种因素对计量结果的影响·····牛亚琳, 周宇仁, 朱晨彬, 钟一峰 (73)
- 某商用车带挡滑行室内异响问题分析与处理·····施朝坤, 刘永宏, 梁光辉 (76)
- 大数据技术在农业物联网中的实践应用·····梁 敏 (79)
- 大直径泥水盾构长距离软硬不均复合地层应对措施·····王永喜, 柳 值 (82)
- 基于安全环保理念的锚杆钻孔机械比选·····胥顺友 (85)

- BIM技术在建筑工程造价管理中的适用性分析·····陆丽娟(88)
- 浅析机车与城轨车辆整车公路运输的防护问题·····姚建荣(91)
- “无人机倾斜摄影测量+1”测量方法在房地一体项目中的应用探讨·····谢焯璋,陈昌(94)
- 3D打印技术在汽车试制中的应用·····周伟赵,郜晗(97)
- 隧道施工风险与控制对策研究·····兰元豪(100)

#### ◆ 人力资源

- 东北地区小微企业人才激励机制问题及对策研究·····杜若依,纪晶华(103)
- 培训在人力资源管理中的作用浅析·····杨乐(106)
- 关于民营企业职称工作的问题及思考·····肖琼艳(109)

#### ◆ 经营管理

- 以战略管理为导向的大集团对标管理体系的构建与实施·····张璞(113)
- 人工智能时代企业管理的融合发展与风险挑战分析·····吴梦瑶(116)
- 大型建筑企业集团财务共享模式下的资金管控研究·····武亚丛(119)
- 科技型企业内部控制问题及策略·····王桂娟(122)
- 新经济形势下企业经营管理创新策略研究·····王佳,史松灵(125)
- 管理会计工具在企业成本控制中的应用·····蔡裕霞(128)
- 国有企业工资总额预算周期制管理·····焦海华(131)
- 基于多目标规划的生产企业原材料订购与运输研究·····刘增芳,张倩男(134)
- 建筑安装工程竣工结算审核的基本原则及要点·····周建华(138)
- 数字出版背景下提升科技期刊编辑素养路径探究·····杜玉娇(141)
- 缩短模具开发周期及提升冲压件质量策略·····王辉,胡贺,李闯(144)
- 考虑数量折扣的制造业多周期多供应商订单分配决策·····刘玲,朱秋怡,夏露,邓波(147)
- 交通建设安全顾问模式的信息化内容与应用效果·····廖俊锋(152)
- 建设项目设计前期资料收集重点与策略研究·····陆江(155)

#### ◆ 路桥工程专题·本期策划

- 高速公路改扩建施工的安全隐患及预控措施·····李剑辉(158)
- 高速公路路堑高边坡施工安全风险控制对策·····陀建明(161)
- 高速公路机械设备安全生产管理·····彭耘波(164)
- 公路路基施工中冲击碾压技术研究·····陈文宁(167)
- 公路工程中SMA改性沥青施工技术研究·····梁华昌(170)
- 路桥工程施工中机电设备安全生产管理·····蒋荣国(173)
- 广西地质结构对桥梁桩基施工的影响问题研究·····冯以谨(176)
- 桥梁施工中钢纤维混凝土技术的应用分析·····黄永智(179)
- 桥梁预应力智能张拉压浆系统原理及施工技术研究·····罗哲涛(182)
- BIM技术在桥梁施工中的应用研究·····唐勇(185)
- 信息化管理在公路试验检测中的应用·····黄美焦(188)
- 物联网技术在桥梁施工质量检测中的应用·····刘超(191)
- 智能检测技术在桥梁施工中的应用·····陈思远(194)