# contents

# 目录



## 高层论坛 ELITE FORUM

05 积极推动市场监管的改革与创新

# 封面文章 SPECIAL FOCUS

10 应对我国人口红利消失带来的挑战

## 专家论坛 EXPERT VIEWS

- 13 朱国英院士:带领中国水稻走出去
- 15 产业结构调整对我国就业结构的不利影响及风险 应对

# 养老专栏 PENSION COLUMN

18 中国老龄化社会稳步过渡的策略

- 20 发达国家养老产业发展情况
- 22 完善我国多层次养老保险体系
- 25 健康 科技 创新 助推养老服务业大发展

## 产业观察 INDUSTRY OBSERVE

28 以生产者责任延伸制度为抓手构建绿色供应链



## 专题研究 DEEP RESEARCH

- 31 "互联网+"促进智慧城市建设转型升级/王志强
- 32 关于地铁施工中减振垫道床侧墙预制施工技术的设想/毛勃
- 34 科技查新价值分析与其在创新体系中的作用认识/王国光

#### 施工技术 CONSTRUCTION TECHNIQUE

- 35 对房屋建筑在施工实践中应采取的防渗漏措施/丁启明
- 37 关于框架结构高层建筑梁柱节点的施工技术探讨

/顾勇杰 陈然

- 38 高层建筑施工中大体积混凝土应用研究/李善国
- 39 地铁施工中岩土锚固技术的应用分析/程忻
- 40 防水施工技术及建筑屋面卷材在建筑工程中的主要应用/康佳奇
- 41 对建筑施工中钻孔灌注桩施工技术的探讨/李世东
- 42 高层建筑给排水系统安装及施工技术探究/孙颖
- 43 高层建筑桩基础施工技术研究/马鹏程
- 44 试论高层建筑工程混凝土施工技术/王保良
- 45 低洼易涝区除涝防渍的水利工程措施探究/曲秋爽
- 46 深基坑支护与土方工程施工技术的应用分析/鞠朝坤
- 47 试析住宅建筑楼板施工裂缝处理措施/高军
- 48 浅谈房屋建筑钢筋混凝土预制桩的施工技术/高再君
- 49 分析坝前泥沙淤积对大坝基础渗流影响/姜珊珊
- 50 内墙单排脚手架搭设技术在施工中的应用/张捷 杨臣贤
- 51 浅谈房屋建筑钢筋混凝土预制桩的施工技术/闵慧阳
- 52 暖通安装施工中的实践研究分析/刘杨
- 53 浅析房建施工中砌体结构裂缝及加固方案/孙超 李尔佳
- 54 对水利工程节水灌溉技术的分析/赵艺
- 55 土建工程常见的技术问题及解决方法/耿蕊
- 56 浅析水利工程防渗处理技术/鲁臣
- 57 对建筑砌体工程施工技术的探讨/周云杰
- 58 浅论建筑工程中的节能施工技术/贾若臣
- 59 浅谈建筑施工中的钢筋施工/宋明泽

#### 建筑科学 BUILDING SCIENCE

- 60 基于 BIM 技术的绿色建筑设计应用研究/彭雯博
- 61 试论建筑通风设计中存在的主要问题/于晶 张微
- 62 建筑中的电气工程及其自动化技术探讨/刘颖鑫 陶清华
- 63 防空地下室消防设计若干问题的探讨/崔洪伟
- 64 大跨度结构在建筑工程中的应用/丁建锋
- 65 房屋建筑结构设计中优化应用探讨/孙昱
- 66 防渗漏技术在房屋建筑工程中的技术探析/于涛
- 67 低碳节能建筑设计和绿色建筑生态节能设计研究/唐琪
- 68 水利枢纽设计总布置阐述/张爱军
- 69 房屋建筑主体结构中植筋方法技术探讨/钟福才
- 70 勘探技术在岩土工程中的应用探析/柴学伟 王小函
- 71 浅谈宽顶式实用堰在水库除险加固工程中的应用/吴向丽

#### 工程管理 ENGINEERING MANAGEMENT

- 72 工程项目施工阶段的造价动态控制研究/张艳
- 73 以发展眼光看待水利工程项目的施工问题及其管理/陈黎
- 74 房屋建筑工程发生渗漏的原因及防治措施/王为
- 75 建筑工程管理中信息技术的应用分析/萧伟辉
- 76 水利工程施工安全管理问题探讨/崔学伟
- 77 基于水工建筑物的基础处理问题分析/田力争
- 78 园林工程造价超预算的原因分析与控制措施/李娜
- 79 岩土工程勘察有关问题探讨/肖颖
- 80 有效提高水利工程施工质量管理的几点建议/王旭
- 81 刍议刚性防水屋面工程质量控制/王鹏
- 82 提高建筑工程管理的有效途径/刘跃鹏
- 83 加强建筑工程管理的有效措施/张鑫
- 84 建筑工程地下室防水施工的质量控制对策分析/孟震
- 85 建筑工程的质量控制/赵忠良
- 86 浅谈建筑工程的施工质量控制/芦传奇 王晓亮
- 87 地基施工的质量控制/王平
- 88 浅析建筑施工中模板安装工艺与质量控制/张伟明
- 89 浅谈建筑工程技术管理的优化措施/温冬梅

#### 路桥工程 ROAD AND BRIDGE ENGINEERING

- 90 道路与桥梁施工中软土地基施工技术应用/李秀萍
- 91 应力吸收层在水泥混凝土路面施工中的技术分析/李洋
- 92 强夯置换法在杂填土路基施工中的运用/王志刚
- 93 桥梁加固技术的研究与应用分析/于健
- 94 试论如何加强高速公路管理公司财务管理效能/徐祥凤
- 95 水泥粉喷桩在高填方软土路基施工中的应用/徐振伟
- 96 路基土石方施工技术解析/牟宏影
- 97 沥青路面公路施工技术与质量控制措施/庞坤
- 98 水泥稳定碎石基层收缩裂缝防治技术探讨/邢福明
- 99 公路路基沉陷的处理技术探讨/张志广
- 100 浅谈现代公路测量领域中数字化技术的应用/张玉红

# 市政工程 MUNICIPAL ENGINEERING

- 101 强化市政道路施工沥青路面平整度的方法/宁伯湘
- 102 中小城市公共交通规划问题的探析/安丽娜
- 103 分析当前城市公共绿地规划设计中的创新工作/刘佳伟
- 104 市政雨水管道施工质量通病浅析/史琦
- 105 市政道路水泥混凝土路面常见病害处理/黄生
- 106 关于改良市政给排水管网工程质量的探讨/王成雨
- 107 浅析城市土地规划利用空间与城市环境建设的关系/麻迪
- 08 谈城市地下综合管廊建设方案/王晓曦
- 109 浅析市政工程中钻孔灌注桩施工技术/唐胜平
- 110 浅谈城市道路交通规划设计/李琳

### 煤矿能源 COALMINE ENERGY

- 111 关于煤矿机电运输的安全管理工作的探讨/杨金国
- 112 新型煤化工带动煤炭产业转型持久战/冯烜
- 113 关于西气东输三线工程中管道防腐补口工艺的探讨/胡德超
- 114 多种地质找矿手段在地质找矿领域的运用实践探讨/李建
- 115 建筑工程管理与施工质量提高的有效策略/曹雯
- 116 浅谈铜镍合金管在钻井平台海水管线的应用

/龚军 徐立祥 龙海建 黄蔷

- 117 地质矿产勘察的方法及防护措施/黄建华
- 118 矿产开采过程中的安全策略/赵志刚
- 119 试论石油经济风险及其规避措施/商良
- 120 煤质变化对锅炉的影响/王孔义

124

#### 电力电网 ELECTRIC AND POWER GRID

- 121 新时期电网企业依法治企工作的思考与探索/陈水广
- 22 新销售电价分类调整对电网企业和电力用户的影响

/乔羽 庞丽敏 李宇峰

- 123 有关电力工程输电线路的施工管理探析
  - /张首军 郭玉良 李文伟 杨梅 吕广辉 智能大厦楼宇自控系统中的电气设计/贾琼
- 25 高压隔离开关电触头性能改善方法分析/武威宇 庞晓武
- 126 研究电力市场条件下地方供电企业电力营销管理战略/纪静 127 浅析继电保护二次回路异常及故障处理

/郭玉良 杨梅 靳贤彬 吕广辉 王鹏橙

- 128 线损分析在配网线损管理中的重要性探究/赵婉祯 路程
- 129 从配电架空线路发生故障的特点分析如何提高配网运行 与维护水平/蔡赢
- 130 探析新形势下供电企业文化建设与思想政治工作/崔丹丹
- 131 隔离开关常见故障分析与完善化改造/曹丽云 闫海波
- 132 简析 10KV 配电线路技术故障原因与处理方案

/李文伟 郭玉良 靳贤彬 张首军 吕广辉

- 33 标准化作业在农电安全生产中的作用分析/王嘉辉
- 134 电力成本的控制及主要方法研究/王小兵
- 135 输变电工程项目进度管理系统研究与分析/王洪斌
- 136 电力系统及其自动化发展分析/陈静
- 137 探析在电力营销管理中营销稽查的运用/胡宝丽 徐欣
- 138 研究基于电网智能化的中低压线损管理/石健健
- 139 合理规划配网促进降损节能工作/曾勇 140 刍议智能化变电站的管理/邢健 徐琳喆
- - 12 低压配电线路导线截面选择与节能措施/黄涛 司崇伟

- 试论集中供热管网安全运行的问题与对策/刘宝珠
- 144 低压电气供配电及设备安全运行分析/朱毅 杨离离
- 浅析如何实现电力系统变电运维的安全管理

/杨梅 郭玉良 张首军 吕广辉 张世杰

- 浅谈电子通信工程中设备抗干扰接地措施/田英 146
- 浅谈电力工程造价管理与控制对策/王欢 147
- 浅析提高电力优质服务水平的对策与措施/陈春 陈伟 148
- 浅谈电力线路配网管理和低电压综合治理/于洪建

## 机械与工艺 MACHINERY AND TECHNOLOGY

- 煤矿机电设备检修与技术改造探析/王龙昆 150
- 152 基于液晶显示器的仪器仪表人机接口方案/付常友
- 机械制造中的低碳制造理论与技术应用/景然 153
- 154 探析汽车制造中机械自动化的应用/陈桂海
- 谈五轴叶片加工机床外形设计/陈满堂 关正茂 赵玉英 155
- 156 嵌入式智能仪器仪表弱故障信号的有效检测/谷盛乔
- 影响平面钢闸门制造质量的因素及控制措施/王苹 157
- 大型水利泵站机电设备安装和检修的技术措施/张广军 158
- 风电机组振动检测预防性检修技术的应用/王欢 159
- 谈冲压件的再设计/关正茂 陈满堂 赵玉英 160
- 161 机械加工工艺技术与误差的分析/张玲玲 张丹丹 魏冬梅
- 162 一个申请金属棒材室温拉伸试验能力验证的案例/赖绪华
- 骨关节康复医疗器械中人体工程学的应用研究/胡希俅 163
- 164 锅炉烟气脱硫除尘装置/朱玲
- 关于电梯群控技术分析/瞿艳 165
- 谈重型龙门刨铣磨复合机床导轨选择/韩学 赵玉英 李宏宇
- CRH2型动车组齿轮箱清洗工艺流程分析与探讨/俞潘云 167
- 汽轮机运行与轴封系统/廖言海 168
- 浅谈机械加工工艺过程及对零件精度的影响/陈献军 169

## 经济与管理 ECONOMICS AND MANAGEMENT

- 浅析新时期企业资金管控要点/于洋
- 企业信息化管理中计算机网络技术的应用分析/夏茂盛
- 试论企业管理会计在推进企业精细化管理中的作用/金伟 172
- 创新乡镇基层计划生育宣传教育工作/吴惠卿 173
- 174 深化会计改革 全面提高会计管理工作的整体水平/吕政辉
- 175 关于监理工作监督方式与制度落实的探讨

/张泉海 姚忠军 杨建忠

- 新时期做好机关档案工作的几点建议/艾小乐 176
- 对农场档案管理规范化工作的思考/王艳文 177
- 烟叶复烤企业全面成本管理探析/杨华 178
- 农村沼气建设与经济效益分析/韦祖华 179
- 企业安全生产的重要性及方法研究/李楠楠
- 基于网络经济时代探析财务会计管理/鄢继海 181
- 182 卫生经济发展格局的探讨/王杰
- 183 浅谈内部审计质量管理存在的问题及对策/王红英
- 184 浅谈塔台见习管制员的心理压力及缓解方法/胡明
- 浅析档案管理现代化/苑静娜 185
- 探讨如何有效做好供热管网运行调节工作/陈雷 186
- 关于加强山区河道管理的思考/唐玮 187
- 188 对统计调查质量特征的探讨/冯培军
- 试论供热企业成本控制的问题与对策/王东海
- 谈程序管制中的管制主动性/陈朝辉

## 设计与应用 DESIGN AND APPLICATION

- 试析土地勘测定界测量中的 Map GIS 技术应用/张宏宇
- 直升机载雷达结构设计关键技术分析与研究/刘翔 192
- 193 基于地理信息系统的应急通信网络规划研究

/景洪兰 任晓冬 栾茗凯

- 194 汽车电子检测在汽车检测中的应用/冯立明
- PLC 技术在机械电气控制装置中的应用分析/宫照旭 戚新杨 195
- 医疗软件在医院信息化中的应用/李巍 196
- 亚布力南站外墙外保温技术之应用/刘明久
- 互感器的接线方式及其主要应用/周传喜 徐一婷
- 199 钛合金焊接结构在先进飞机中的应用及发展/陈利民
- 200 关于地质勘探中测绘测量技术应用分析/哈斯也提·吾甫尔
- 201 PDA 在给水厂排泥水处理中的应用/白晓峰

- 2.02 暖通空调系统安装及调试的注意问题/马剑
- 计算机网络安全及防火墙技术探析/邹紫威 203
- 刍议现代污水处理技术/刘淑娟

## 农林畜牧 AGRICULTURE、FORESTRY AND ANIMAL HUSBANDRY

- 试论社会新形势下该如何做好农业技术推广工作/曾玉辉
- 林业技术在水土流失治理工作中的应用研究

/孔令强 赵景瑞 屈文

- 加强国有林场经营管理的策略分析/张洪锋
- 208 林业经营管理体制改革的对策/时代光
- 试论森林病虫害防治工作的重点/刘宇 209
- 有关信息技术对林业会计影响的分析/罗树茂 210
- 林业技术推广对林业产业的影响/包洪峰 211
- 加强森林分类经营的有效途径/曹鸿吉
- 213 森林病虫害防治工作存在的问题与治理/贾士龙
- 林业信息系统构建综述/李光昕 214
- 215 关于林业财务管理体制创新的几点建议/曲国栋
- 216 节水措施在农田水利灌溉中的应用研究/权玲梅
- 做好林业技术推广推动生态林业建设/王喜文 217
- 林业苗圃的建设与管理探析/张金明 218
- 219 造林抗旱技术要点分析/吴海龙
- 220 春季马铃薯地膜覆盖栽培技术要点/叶渭涛 宇军
- 221 信息技术在林业中的应用探讨/包晗 李凤君
- 222 海伦市森林保护/吴海东
- 浅谈现代林业生产与林业保护的关系/董延军 223
- 224 简述长毛兔养殖废水的处理中的"处理工艺"选择/王颖 罗森
- 浅谈天然林资源保护工程/付丽丽 225
- 刍议林业有害生物防治的对策/贾会群 226

#### 教育教学 EDUCATION

- 特色本科警察院校教学基础设施需求研究
  - ·以铁道警察学院为例/闫飞
- 浅谈慕课与高职财税专业建设/韩洁 228
- 229 结合学生未来职业特点的中职体育教学探究/何伟锋
- 231 高校思想政治教育语言艺术感染力的重要性研究/柳琦
- 从医患关系中思索当代高校医学人文教育的重要性
  - /张惊宇 张力娜 郑永慧 杨子超
- 医学生就业压力与心理健康关系的研究
  - /李增坤 徐清刚 范桂红 吴颖 方淑彩 关淑芬
- 高等职业院校教学成本核算的问题及解决措施综述/安正伦 234
- 基于认知心理学理论的高校文科教学改革探究/吕娜 梁美妍
- 技工院校计算机课教学中的改革/刘娟 朱源
- 行动导向教学在铁道运输专业实践研究/张喜林 237
- 民办医学院校临床医学本科教学模式的改革/牛美兰 238 邵春霞
- 新时期"五年制高职生"管理面临的问题及对策/向仲明 239
- 241 高职院校多媒体教学问题及其解决策略/张越男 242
  - 医学生就业应对方式与心理健康的关系研究
    - /李建楠 徐清刚 范桂红 吴颖 方淑彩 关淑芬
- 关于科技馆开展低碳科普教育的几点认识/姚俞婷
- 高职工业设计专业核心课程《产品设计》教学项目开发与 教学模式研究/李谨佚 雍磊
- 家庭教养方式与青少年心理健康的关系研究 245
- /马永达 王天雷 范桂红 吴颖 方淑彩 关淑芬 谈中职学校英语教学中的困惑和对策/张钊颖 246

# 理论广角 WIDE THEORY

- 247 利用甲醇净化废气回收 CO<sub>2</sub> 提高石油采收率
  - /董柯 李锁华 张德
- 系统理论在社会工作中的运用与发展/唐馨蕊 248
- 250 自燃类火灾原因调查方法及预防对策研究/张学利
- 251 河流污染治理与生态恢复技术研究进展/王奎 浅析测绘技术在土地开发整理中的作用/刘松波 252
- 253 关于提升液体聚氨酯喷涂防腐补口质量的探讨/温志新
- 254 高效氯氟氰菊酯在小白菜及土壤中的残留动态/韩兵
- 计量标准运行中应注意哪些问题/王玉晶 朱福宝 255
- 水利水电工程中帷幕灌浆施工技术的要点分析/王钢