附件

**2023中国消防协会优秀论文获奖名单**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 姓名 | 工作单位 | 论文题目 |
| **一等奖20篇** |
| 1 | 李春强 | 应急管理部天津消防研究所 | 自动喷水灭火系统喷头布置及管网优化探讨 |
| 2 | 朱敬宇 | 应急管理部天津消防研究所 | 海洋平台井喷重组分气体扩散特性及危险区域分析 |
| 3 | 邓 玲 | 应急管理部四川消防研究所 | 基于数值模拟研究地铁封闭式声屏障排烟吸声体的自然排烟性能 |
| 4 | 李紫婷 | 应急管理部天津消防研究所 | 火场透火穿烟可视化侦察技术及装备研究 |
| 5 | 朱亚男 | 应急管理部天津消防研究所 | 基于CFD方法的直升机旋翼下洗流对水域救援影响研究 |
| 6 | 马 磊 | 江苏省宿迁市消防救援支队 | 关于宿迁市政府专职消防队伍建设发展的探索与思考 |
| 7 | 杨晓菡 | 应急管理部四川消防研究所 | 森林-城镇交界域火灾安全问题国内外研究进展综述 |
| 8 | 马烨红 | 广东省建筑科学研究院集团股份有限公司 | 特长公路隧道两种排烟模式全尺寸火灾试验研究 |
| 9 | 董 丹 | 广东省广州市消防救援支队 | 浅谈涉火案件调查认定的证明标准 |
| 10 | 黄培云 | 广东省消防救援总队 | 关于消防行政执法领域实施没收违法所得有关问题的思考和对策性建议 |
| 11 | 凌正奇 | 应急管理部上海消防研究所 | 举高消防车错层救援应用技术研究 |
| 12 | 程 钧 | 应急管理部上海消防研究所 | 表面形貌影响下消防潜水泵水润滑推力轴承摩擦学性能研究 |
| 13 | 苏 琳 | 应急管理部上海消防研究所 | 在用消防车实际供水性能研究 |
| 14 | 柳素燕 | 应急管理部上海消防研究所 | 新型轻质消防员避火防护服研发 |
| 15 | 陈佳燕 | 应急管理部上海消防研究所 | 我国海上消防救援现状研究 |
| 16 | 朱 义 | 应急管理部上海消防研究所 | 消防车上装安全改制技术要求浅谈 |
| 17 | 陈海华 | 江苏省消防救援总队 | 现代化消防指挥中心建设的实践与思考 |
| 18 | 王小醒 | 北京泽惠风消防技术有限公司 | 建设工程消防验收现场评定抽检部位抽取方法的研究 |
| 19 | 刘修身 | 重庆市沙坪坝区消防救援支队 | 多元化治理视角下的公租房消防安全管理问题研究  |
| 20 | 蒋旭东 | 应急管理部上海消防研究所 | 水陆两栖救援艇多流集成式传动构型设计 |
| **二等奖45篇** |
| 21 | 常 建 | 北京凌天智能装备集团股份有限公司 | 消防内攻侦察机器人关键技术创新设计与实现 |
| 22 | 魏霄杰 | 浙江省宁波市消防救援支队 | 电动自行车充电安全管理分析与对策 |
| 23 | 冯明静 | 随州市消防救援支队 | 推进随州消防救援队伍执勤训练改革的探索与思考 |
| 24 | 纪思宇 | 天津盛达安全科技有限责任公司 | 浅谈防排烟风管的耐火检测标准及市场现状 |
| 25 | 喻定安 | 湖南省衡阳市消防救援支队 | 社会单位消防安全信用激励机制研究 |
| 26 | 邢瑞泽 | 应急管理部天津消防研究所 | 基于虚拟现实技术的消防应急救援模拟演练系统研究 |
| 27 | 赵学涛 | 天津市滨海新区消防救援支队 | 剧本娱乐场所火灾风险及安全管理研究 |
| 28 | 杨 军 | 北京理工大学爆炸科学与技术国家重点实验室 | 基于小尺度试验的ABC干粉灭火性能研究 |
| 29 | 叶 超 | 应急管理部天津消防研究所/天津盛达安全科技有限责任公司 | 超高层建筑玻璃幕墙层间防火数值模拟研究 |
| 30 | 钟 波 | 应急管理部四川消防研究所 | 基于深度学习的受火钢柱损伤实时预测方法研究 |
| 31 | 张 怡 | 应急管理部四川消防研究所 | 两起典型汽车电气火灾勘验与鉴定分析 |
| 32 | 安震鹏 | 应急管理部沈阳消防研究所 | SFM+强化学习算法在复杂建筑疏散模拟仿真中的应用 |
| 33 | 张 迪 | 应急管理部沈阳消防研究所 | 智慧消防信息资源体系建设研究 |
| 34 | 王海军 | 深圳恒升应急科技有限公司 | 中国南方森林公园生物防火林带构建技术——以深圳羊台山森林公园为例 |
| 35 | 陈立新 | 江苏省消防救援总队 | 新形势下的综合性应急医疗救援模式建设 |
| 36 | 李 荣 | 江苏省淮安市消防救援支队 | 打通镇街消委会运行“梗阻”夯实基层消防监管之淮安探索 |
| 37 | 刘德龙 | 北京机械设备研究所 | 单兵级负载投送装备在消防救援中的发展与应用研究 |
| 38 | 李艳东 | 江苏省睢宁县消防救援大队 | 睢宁县政府专职消防队（站）建设的探索与思考 |
| 39 | 戴晓莹 | 江苏省南京市消防救援支队 | 新形势下构建消防综合监管体系的思考 |
| 40 | 甘子琼 | 应急管理部四川消防研究所 | 典型易燃易爆危化液体取样机器人设计与分析 |
| 41 | 黄晓露 | 应急管理部四川消防研究所 | 扁平大空间两种排烟方式共存条件下排烟效果的数值模拟研究 |
| 42 | 宓亦飞 | 江苏省南京市消防救援支队轨道交通大队 | 消防改革大背景下基层“九小场所”消防安全治理路径探索——以南京市秦淮区为例 |
| 43 | 叶水荣 | 广东省中山市消防救援支队横栏大队 | 浅谈高质量发展下分租式厂房的消防安全监管 |
| 44 | 邓立刚 | 江苏省消防救援总队 | 以党的二十大精神为引领 奋力谱写江苏消防现代化时代答卷 |
| 45 | 蔡高峰 | 广东省汕头市消防救援支队 | 新业态住宿场所消防安全管理探讨 |
| 46 | 陈 斌 | 广东省深圳市消防救援支队 | 基于通讯光缆的电缆沟分布式光纤应变测温系统消防安全技术研究 |
| 47 | 彭禄俊 | 广东省汕头市消防救援支队 | 当前消防装备管理存在的问题及解决方案：智慧装备管理系统 |
| 48 | 沈钊弘 | 广东省东莞市消防救援支队 | 民商法体系解释视角下三类特殊消防行政相对人的判定 |
| 49 | 廖俊辉 | 广东省惠州市消防救援支队 | 对一起“多火点”火灾的调查与思考 |
| 50 | 徐 琰 | 应急管理部上海消防研究所 | 基于柔性机器人技术的狭窄深井智能化救援装备研究 |
| 51 | 周 凯 | 应急管理部上海消防研究所 | 高原野外应急救援固体氧发生装置的研制 |
| 52 | 曹永强 | 应急管理部上海消防研究所 | “消防燃烧假人”测试系统控制部分设计 |
| 53 | 林 彬 | 应急管理部上海消防研究所 | 某钢铁冶金企业铁水运输车消防应急处置研究 |
| 54 | 董婷婷 | 应急管理部天津消防研究所 | 火灾知识图谱构建与应用研究 |
| 55 | 李艳志 | 应急管理部天津消防研究所 | 基于粒子群优化与FARSITE技术的林火起火点判定方法研究 |
| 56 | 陶泽文 | 山东未来机器人有限公司 | 公路隧道自动追踪消防灭火机器人开发研究 |
| 57 | 陆 伟 | 应急管理部消防产品合格评定中心 | 2022年度我国消防行业含氟气体生产量和使用量情况研究 |
| 58 | 宋立丹 | 应急管理部消防产品合格评定中心 | 消防用无人机的红外视频采集装置的选取对比研究 |
| 59 | 张 网 | 应急管理部天津消防研究所 | 弱可燃气体的火灾危险性特征的研究 |
| 60 | 李思成 | 南京土星视界科技有限公司 | 浅谈当前消防团体标准工作主要问题及改进措施 |
| 61 | 张 军 | 眉山市消防救援支队 | 浅议消防法监督执法中没收违法所得的适用 |
| 62 | 刘 佳 | 北京市地铁运营有限公司运营三分公司 | 基于火灾事故的地铁车站班组应急共享心智模型应用研究 |
| 63 | 李冬梅 | 重庆市渝中区消防救援支队 | 消防行政执法代履行制度研究 |
| 64 | 蒋孟逍 | 重庆市巴南区消防救援支队 | 冷库火灾事故调查与防治对策 |
| 65 | 常 力 | 北京泰普瑞消防技术研究院 | 消防技术服务认证初探 |
| **三等奖77篇** |
| 66 | 武毅哲 | 安徽省池州市消防救援支队 | 浅议新媒体时代下加快建立健全消防救援队伍网络舆情应对机制 |
| 67 | 张之立 | 中煤科工集团北京华宇工程有限公司 | 关于美国消防协会标准中速度水头公式之勘误 |
| 68 | 吴健斌 | 上海建筑设计研究院有限公司 | 《综合医院直升机停机坪消防灭火系统设计》 |
| 69 | 崔景立 | 国机中兴工程咨询有限公司 | 舞台栅顶雨淋系统有关问题研究 |
| 70 | 姜志奇 | 中消在线有限公司 | “智慧消防”的涅槃重生之路 |
| 71 | 张 军 | 合肥市消防救援支队 | 防火卷帘在工程实践中有关问题探讨 |
| 72 | 刁晓亮 | 应急管理部天津消防研究所 | 火灾中钢梁失效准则及垮塌预警特征参数研究 |
| 73 | 刁晓亮 | 应急管理部天津消防研究所 | 防火门耐火隔热性丧失的原因及优化措施 |
| 74 | 王 玥 | 应急管理部天津消防研究所 | 光伏发电系统直流电弧引燃能力分析研究 |
| 75 | 谢 伟 | 南雄市建筑设计院 | “单个支管复合”在自喷系统流量计算时的应用 |
| 76 | 张宪忠 | 应急管理部天津消防研究所 | 乙烯-醋酸乙烯共聚物鞋材的燃烧特性及灭火试验研究 |
| 77 | 李 俊 | 中铁 (天津) 轨道交通投资建设有限公司 | 轨道交通开通运营初期发现的消防设备典型问题分析及建议 |
| 78 | 郭志成 | 北京华融义缘消防技术有限公司 | 建筑消防设施维保规范作业的一些实践 |
| 79 | 赵学涛 | 天津市滨海新区消防救援支队 | 乡村振兴战略背景下天津市农村消防安全治理工作研究 |
| 80 | 王寿峰 | 山东省临沂市消防救援支队 | 高层住宅建筑灭火救援工作与物业深度协作探讨 |
| 81 | 白 斌 | 应急管理部天津消防研究所 | 典型近零能耗建筑外保温层与门窗耦合结构火灾安全研究 |
| 82 | 何 锋 | 乌鲁木齐市消防救援支队 | 乌鲁木齐市地铁火灾事故特点及处置对策探讨 |
| 83 | 郭奋泽 | 防灾科技学院 | 消防一体化监察管理体系的建设 |
| 84 | 胡林明 | 应急管理部四川消防研究所 | 电缆在标准火灾升温条件下的耐火性能试验研究 |
| 85 | 胡新宇 | 应急管理部四川消防研究所 | 消防检测实验室设备管理及优化 |
| 86 | 张 燕 | 淄博消防协会 | 消防水泵的启动方式之深层隐患 |
| 87 | 赵 婧 | 应急管理部天津消防研究所 | 基于锥形量热不同热辐射场景的电缆护套材料火灾危险性研究 |
| 88 | 舒世洋 | 应急管理部沈阳消防研究所 | 基于5G的消防Mesh专网基站关键技术研究 |
| 89 | 黄益良 | 应急管理部天津消防研究所 | 盾构隧道楼梯间距设计参数研究 |
| 90 | 刘 森 | 应急管理部沈阳消防研究所 | 消防电子产品的电源单元对其电磁兼容性能的影响 |
| 91 | 王 涛 | 深圳恒升应急科技有限公司 | 运用以水灭火的森林火灾扑救模式的关键技术研究与应用——以深圳为例 |
| 92 | 余小雨 | 宜昌高新技术产业开发区消防救援大队 | 浅谈三峡库区凤凰山古建筑群火灾风险及防控对策 |
| 93 | 何星辰 | 南京市消防救援支队 | 指挥中心全流程作战安全管控探析 |
| 94 | 祁祖兴 | 江苏合和机电安装公司 | 消防服务机构面临问题与发展思考 |
| 95 | 周青韵 | 上海伟梦物联网科技有限公司 | 国家安全科技观下智慧消防行业展望 |
| 96 | 吴贞贞 | 上海市松江区消防救援支队 | 浅谈消防技术服务机构管理对策 |
| 97 | 李 明 | 上海意静信息科技有限公司 | 基于消防与安防融合的视频联动技术研发与应用 |
| 98 | 谭 涵 | 上海市消防救援总队松江支队 | 以朱家角古镇智慧消防建设方案为例探讨物联网对智慧消防路径的影响研究 |
| 99 | 刘春晖 | 上海万御科技有限公司 | 电动自行车消防安全治理研究与系统应用 |
| 100 | 郭正东 | 北京机械设备研究所 | 一种新型长航时作业型化学氧呼吸器 |
| 101 | 金 星 | 应急管理部天津消防研究所 | 冰上救援防护服装的研发及应用 |
| 102 | 陈晓铮 | 应急管理部天津消防研究所 | 消防员灭火防护装备主要产品现状分析 |
| 103 | 宋 航 | 内蒙古通辽市消防救援支队 | 一起有机硅高沸物溶液火灾的事故调查与启示 |
| 104 | 严玲娟 | 江苏省无锡市消防救援支队 | 新媒体时代消防负面舆情现象及应对 |
| 105 | 孙一丹 | 江苏省南京市消防救援支队水上大队 | 一起消防行政履职申请行政诉讼引发的思考 |
| 106 | 刘焯伟 | 广东省广州市消防救援支队 | 电饭煲温控失效干烧实验研究 |
| 107 | 沈钊弘 | 广东省东莞市消防救援支队 | 环保设施消防安全监管规范体系研究 |
| 108 | 李 林 | 广东省消防救援总队汕尾支队 | 城中村（居民自建房）火灾扑救对策解析 |
| 109 | 谢天光 | 应急管理部天津消防研究所 | 商业综合体内店铺装修改造对防火玻璃墙分隔系统的影响及对策建议 |
| 110 | 冯敏莹 | 广东省广州市消防救援支队 | 公众聚集场所投入使用营业消防安全检查告知承诺管理现状分析 |
| 111 | 王士军 | 江苏省消防救援总队 | 城市工业综合体消防安全现状及灭火救援对策分析 |
| 112 | 王礼鹏 | 深圳市万御安防服务科技有限公司 | 信息化背景下消防人才培养机制的探究 |
| 113 | 陈志昂 | 江苏省消防救援总队 | 高层民用建筑室内消防给水系统典型设计及灭火救援应用 |
| 114 | 谢克强 | 广东省消防救援总队汕头支队金平大队鮀莲站 | 人工智能辅助技术在消防工作中的应用前景展望 |
| 115 | 吕 远 | 1. 广东省消防物联网电子工程技术研究中心 2. 深圳市赋安安全系统有限公司 | 工业场景消防物联网传感器网络分析与设计 |
| 116 | 陈朝阳 | 东莞新能源科技有限公司 | 锂电池燃烧产烟量和抽风泡水消防安全技术 |
| 117 | 王鹏飞  | 应急管理部天津消防研究所 | 森林-城镇交界区域火灾致灾机制分析 |
| 118 | 李明轩 | 应急管理部四川消防研究所 | 地震救援装备现状及发展趋势 |
| 119 | 廖俊辉 | 广东省惠州市消防救援支队 | 对一起车辆涉火案件的调查与思考 |
| 120 | 雷荣国 | 广东省珠海市消防救援支队 | 物联网技术在消防装备管理中的应用 |
| 121 | 翟世宽 | 应急管理部上海消防研究所 | 换流站用消防炮安全防护性能提升研究 |
| 122 | 孙春辉 | 应急管理部上海消防研究所 | 基于云平台的消防装备网络远程方案及数据安全研究 |
| 123 | 秦文岸 | 应急管理部上海消防研究所 | 浅谈城市居民如何进行家庭消防实训 |
| 124 | 吴 疆 | 应急管理部上海消防研究所 | 青少年消防科创基地实践探索 |
| 125 | 杨小时 | 应急管理部上海消防研究所 | 正压式消防空气呼吸器产品市场分析研究 |
| 126 | 施 巍 | 应急管理部上海消防研究所 | 半面罩及附件改进对过滤式消防自救呼吸器性能影响的研究 |
| 127 | 吴洪有 | 应急管理部天津消防研究所 | 消防灭火系统在建筑外立面灭火应用探讨 |
| 128 | 王 彪 | 中冶检测认证有限公司 | 消防设施维护保养检测行业发展现状及展望 |
| 129 | 李海超 | 德州市不动产登记中心陵城分中心 | 对居住项目电动自行车集中充电设施消防安全和规划设计相关问题的思考 |
| 130 | 罗 昊 | 应急管理部天津消防研究所 | 韧性城市视角下基层消防安全治理发展策略研究 |
| 131 | 王亚丽 | 山东未来机器人有限公司 | 基于消防机器人的物流仓储智慧消防及安防建设 |
| 132 | 万子敬 | 应急管理部天津消防研究所 | 一种基于视觉深度估计的火场三维信息获取方法 |
| 133 | 王 凯 | 中国建筑第八工程局有限公司 | 老年人照料设施的消防安全管理对策研究 |
| 134 | 袁 航 | 江苏省宿迁市消防救援支队 | 基于FDS的一起“三合一”场所火灾事故数值模拟重构 |
| 135 | 冯 旭 | 应急管理部天津消防研究所 | 基于边缘感知和扩展现实的建筑消防系统智能化研究 |
| 136 | 马 龙 | 中国石油东部井控应急救援响应中心 | 低电压加热水带在-50℃环境下的保暖试验 |
| 137 | 徐 斌 | 广东省惠州市消防救援支队江北特勤站 | 关于城中村火灾扑救的几点思考 |
| 138 | 吴才贵 | 广东省深圳市消防救援支队 | 消防救援队伍空气呼吸器训练考核问题研究与思考 |
| 139 | 王宝宁 | 广州市消防救援支队 | 埋地管道火灾爆炸风险分析与研究 |
| 140 | 郭华军 | 中铁（天津）轨道交通投资建设有限公司 | 地铁站台火灾风险及控制策略研究与分析 |
| 141 | 敬怡凡 | 西安市消防救援支队 | 关于火灾调查工作中证据审查的思考 |
| 142 | 郑天佑 | 咸阳市消防救援支队 | 浅谈当前消防技术服务机构监督管理现状及措施 |