

◆ 监督管理

- 1 核电厂老化管理审查方法分析与研究 吕云鹤, 初起宝, 王 臣, 等

◆ 安全评审

- 8 中国实验快堆首炉燃料和控制棒组件继续运行审评实践 徐同喜, 王 威

◆ 辐射安全

- 12 基于梯度上升算法的丢失放射源搜寻方法 孟令飞, 傅 燕, 杨飞莹

◆ 核电厂实践

- 17 压水堆核电站高能管道破裂动态效应消除方法及应用 徐 宇, 张 敏, 盛朝阳, 等
24 关于我国M310及其改进型核电机组的应急柴油发电机抗震性能不足问题的分析 许友龙, 刘 莞, 郑丽馨
30 核电厂控制系统软件共因故障应对及评价 余 毅, 张 敬, 孙兴见
36 某三代核电厂首堆安全管理实践探讨 俞雅静, 郭景远, 余慧平

◆ 研究与探讨

- 43 核燃料循环设施构筑物相关核安全标准的研究与建议 赵 雷
48 智能配电系统在核燃料后处理厂中的应用 车 皓, 韩建伟, 乔 睿
56 核电厂开式循环冷却水系统机械老化管理应用 高 超, 杨广宇, 蒋林中, 等
62 商业核电站产氡概念设计及安全影响评价 梅华平, 陈 超, 张思纬, 等
68 非能动安全壳空气冷却系统换热影响因素研究 孙超杰, 刘长亮, 朱京梅, 等
73 基于不确定分析的CPR1000核电厂大破口事故研究 杨 江, 罗汉炎, 刘仲昊, 等
80 后福岛时代我国公众对核电发展支持度的研究 张 萌, 张志刚
88 基于PLOAS方法的安全性评估及其发展历程 李 彪, 郭 明, 吴 飞
94 核电维修与技术服务企业核安全文化建设的探索与实践 李淑庆, 苟 渊, 徐明琦, 等
98 严重事故缓解系统薄弱环节分析与对策 杨永灯
103 核电厂冷源取水海洋生物堵塞问题探析 邢晓峰, 张正楼, 汤建明, 等
110 突发公共事件视角下对核事故应急管理问题的探讨和建议 王 逊, 黄 力, 田 宇, 等

◆ 一线风采

- 114 锐意进取, 守正创新 筑牢“核之血脉”, 保障核能发展 中核清原环境技术工程有限责任公司
116 十载追梦路 今朝“加冕”时 中核国电漳州能源有限公司

◆ 参考文献

- 118 《核安全》近年可被引文献目录

(执行编辑: 梁晔)