

**◆ 奋进新征程**

- 1 关于加强我国碘化钠伽玛谱仪技术发展的思考 ..... 刘 玮, 韩善彪, 张 伟, 等  
6 “华龙一号”场外应急优化研究 ..... 邢 继, 吴 楠, 薛 娜, 等  
12 我国核与辐射安全现状研究与探讨 ..... 于大鹏, 梁 畔, 徐晓娟, 等  
19 新型放射性物品运输安保系统及其非法移动感知方法 ..... 曾铁军, 阳小华, 万亚平, 等  
26 COP 26 减碳目标下核电发展的必要性与可行性研究 ..... 张 萌, 张志刚

**◆ 监督管理**

- 32 研究堆老化管理监管现状和相关建议 ..... 万芹方, 李 昱, 李 飞, 等

**◆ 核电厂实践**

- 36 CPR1000 核电机组 RPV 辐照监督管提取方案及实践 ..... 黄 平, 段兴彪, 周 鹏, 等  
42 HPR1000 主控室空调系统防止流感病毒传播能力提升研究 ..... 王小信  
48 对核电厂质量保证监查的改进建议 ..... 杨 雪, 王雁启, 李巨峰, 等

**◆ 研究与探讨**

- 55 超强台风情况下 SER 水罐安全影响分析 ..... 冯丙辰, 王晗丁, 张晓明  
59 乏燃料后处理工程关键技术元素识别方法研究 ..... 徐东林, 姚守忠, 王生吉  
66 堆芯补水箱内热工水力现象识别与研究 ..... 刘宇生, 王庶光, 李东阳, 等  
74 系统化培训方法 (SAT) 在核电厂岗位培训大纲开发中的应用研究 ..... 杜南麟, 张 松  
80 维修冷停堆工况下一、二回路开口操作及其核安全考量探讨 ..... 杨菊亭, 侯癸合, 乔 宇

**◆ 一线风采**

- 85 当追求卓越成为内生动力 ..... 江苏核电总经理、党委副书记 张 毅  
89 前进中的东南大学核科学与技术系 ..... 周 涛 张 彪 张雨飞

**◆ 参考文献**

- 93 《核安全》近年可被引文献目录

(执行编辑: 梁 畔)