

## ◆ 政策法规

- 1 省级核安全“十四五”规划编制思路与重点工作研究——以广西为例……………于 嵘, 黄美琴, 姚宗林, 等

## ◆ 辐射安全

- 7 基于 MC 方法的高放废液玻璃固化厂屏蔽窗辐射屏蔽性能设计研究……………陈 爽, 何庆驹, 周 强

## ◆ 核电厂实践

- 13 核电厂主泵专用变压器 1 级能效限值推算……………李 焯, 赵厚钦  
19 运行核电厂放射性固体废物管理实践与探讨……………张蔚华, 张一民, 郭海峰, 等  
26 某核电厂主泵变频器故障分析与可靠性提升……………郑海龙, 宋光耀, 田士蒙

## ◆ 研究与探讨

- 31 反应堆中心孔道辐照材料的中子与  $\gamma$  释热研究……………李 敏, 于成波, 廖 路, 等  
36 基于 MCNP 程序的海洋核动力平台堆芯核设计校核计算研究……………杨 文, 姚世卫, 邵 云, 等  
42 关于贫化铀容器露天存放的安全分析……………杨 震, 连茜雯, 杨掌众, 等  
51 废树脂热态压实废物包自辐照产气的初步计算分析……………甘学英, 徐春艳, 张 宇, 等  
59 信源可信度对核电公众接受影响的研究……………何燕玲, 夏冬琴, 雍 诺  
69 CAP1400 控制棒提升极限分析方法研究……………李 薇, 施建锋, 秦玉龙, 等  
75 华龙一号失水事故后安全壳内气溶胶自然沉降现象研究……………刘建昌, 陈忆晨, 余 剑, 等  
82 浅谈我国核电厂重要厂用水系统换热器隔离阀门与放射性监测仪表配置优化……………许友龙, 刘 莞, 郑丽馨  
89 群厂核安全监管数据治理研究……………卢 洋, 许俊俊, 刘治刚  
93 抗震分析中关于反应谱与功率谱密度函数之间关系的解析……………姚彦贵, 熊珍琴, 唐力晨, 等  
104 核电厂放射性废物管理策略研究……………张 根, 熊 骁, 任丽丽, 等

## ◆ 一线风采

- 112 党建引领促发展 创新驱动添活力

## ◆ 参考文献

- 114 《核安全》近年可被引文献目录

(执行编辑: 许龙飞)