

中国核工业

QK1726586

CHINA NUCLEAR INDUSTRY

2017年第6期(增刊)

(2017)京新出刊增准字第(133)号

追求卓越 超越自我

——中国核电2017年优秀论文专刊

ISSN 1007-8282



机械热工类

P005 解决秦二厂1、2RRA014/015VP电动闸阀无法中控打压问题的研究	蒋振华
P012 燃料组件卡涩分析及处理工具研发	傅仁浦
P021 秦二厂1、2号机组RRI/SEC板式热交换器特性试验方法改进探讨	罗娅彬
P030 压水堆核电站堆芯装料步序的调整	周金保
P039 三门核电厂汽机非核蒸汽冲转试验瞬态分析	杨洋
P048 重要厂用水泵轴承温度异常分析及改进	郭金强
P058 反应堆压力容器主螺栓拉伸数据测量和处理方法的研制	杨青松
P065 AP1000核反应堆压力容器不锈钢堆焊层三次返修的缺陷分析及质量控制	孙健

管理工程类

P071 方家山核电工程总承包合同结算分析与思考	张博
P076 结构整体同步顶升技术在国光宾馆纠偏工程中的实践与改进	操文波
P083 M310核电机组首次大修计划关键路径优化实践	龚建立
P091 核电厂海水泵房钢筋混凝土结构耐久性评估	胡明磊
P097 秦山核电信息安全保障体系建设探索与实践	刘晓红
P101 田湾3、4号机组循环冷却水泵“热备用”方案可行性研究与设计实施	陈小萌
P106 核电基建项目物项采购合同仓储管理系统设计与实现	成烨
P116 核电厂备件库存控制及定额优化	付蓉
P122 三门核电厂操纵人员共性弱项及改进措施分析	王文武
P130 新奥法隧道支护体系应用及探讨	高志达
P137 维修仪控调试计划进度管控与探讨	郭宁

堆工放化类

P145 CP300模拟机在全部失去主给水的ATWS工况下堆芯安全相关参数的有效性分析	邹涛
P152 发电机出口断路器运行及压空分系统泄漏后运行人员响应分析	李铁英
P162 秦山地区核电站凝汽器海水泄漏对化学性能指标的影响及对策研究	田民顺
P171 方家山U1C2循环棒价值计算偏差的分析与处理	代前进
P177 主系统低水位工况下的集管液位异常分析及处理	苏云
P186 秦二厂3、4号机组主蒸汽安全阀改进带来的风险和建议	刘金华
P192 秦山二期扩建机组主回路失去强迫循环的运行分析	徐斌
P199 关于CANDU6主蒸汽管道破裂事件中及时关闭MSIV的必要性探讨及对EOP006的优化建议	田祖德
P208 VVER机组二回路系统水化学的控制与优化	于洋
P218 三门核电厂堆内外轴向通量偏差单点校核分析及试验实施建议	郝腾飞
P226 冀东核电项目液态流出物排放方案研究	裴启林

电气仪控类

P233 秦山500kV开关站安控系统设计与应用研究

邱立伟

P239 TBB-1000-2Y3型发电机转子绝缘缺陷检修相关试验的研究与应用

王声学

P247 田湾核电站换料期间中子通量密度监测方法改进

马孝龙

P253 三门核电厂备用柴油发电机短路试验中保护装置数据异常问题分析

梁林

P261 福清核电数字化反应堆保护系统 T2 试验装置的开发

尤兵

