

目 次

基于 ANSYS/LS-DYNA 的抗飞机撞击结构非线性动力分析	李忠诚,黄 涛(147)
装机量圆整对刚性级联流体性能影响初步理论分析	张淑霞,李文泊,白志伟,等(154)
基于威斯康辛冷凝试验本体的结构改进及分析	杨 林(159)
RELAP5 模拟 AP1000 ERVC 自然循环过程研究	崔成鑫,陈 炼,胡 啸(165)
全厂断电时安全壳直接加热的概率研究	陈阳丽,彭常宏,郭 贇(172)
SCWR-FQT 回路的热工物理耦合分析	汪子迪,曹 臻,刘晓晶,等(178)
高温下 GH3535 合金中的氢同位素扩散渗透效应分析	张东勋,刘 卫,钱 渊,等(185)
先进非能动核电厂 DEDVI 事故热工水力模拟分析	余健明,曹学武(193)
蒙特卡罗粒子输运计算网格计数方法研究	张 宽,宋 婧,陈珍平,等(200)
ITER 屏蔽包层活化分析	杨 琪,李 斌,郑 剑,等(205)
基于 CAD 邻居列表和包围盒的蒙特卡罗粒子输运几何跟踪加速方法研究	陈珍平,宋 婧,吴 斌,等(212)
核电站应急指挥中心基底隔震技术方案	李忠诚,张 涛,李松奇(218)
基于 RELAP5 与 MELCOR 联合分析方法的压水堆严重事故研究	王 珏,梁国兴(223)
核电站冷却剂系统测温旁路支吊架失效原因分析及解决措施	闫国华,周 胜,颜军明,等(231)
压水堆核电站常规岛液态流出物排放管理探讨	徐春艳,刘新华,李小龙,等(237)
核电站低压厂用变压器零序保护的分析与改进	宋鹏飞,冯庆冬(245)
AP1000 化容系统离子交换树脂辐照稳定性研究	何艳红,王 鑫(251)
CAP1000 核电站堆外探测器响应函数计算方法研究	丁谦学,夏春梅,梅其良(257)
铈玻璃与铅玻璃对 X 射线辐射屏蔽效果的数值计算分析	张志程,陆春海,陈 敏,等(263)
浅谈低放废水处理设施退役的环境影响评价	麻锦琳,侯辉娟,熊章辉(269)
157 组组件堆芯燃料管理方案设计及其经济性分析	姚 红,刘国明,高 鑫(273)
先进非能动压水堆核电站燃料组件轴向燃耗分布研究	杨海峰,霍小东,于 森(279)
基于 3Keymaster 平台的压水堆核电站系统回路放射性仿真研究	郑剑香,倪星河,谢 珊,等(287)
n- γ 核信号的 matlab 仿真及其数字波形甄别方法研究	曹真伟,颜拥军,付德顺,等(293)