

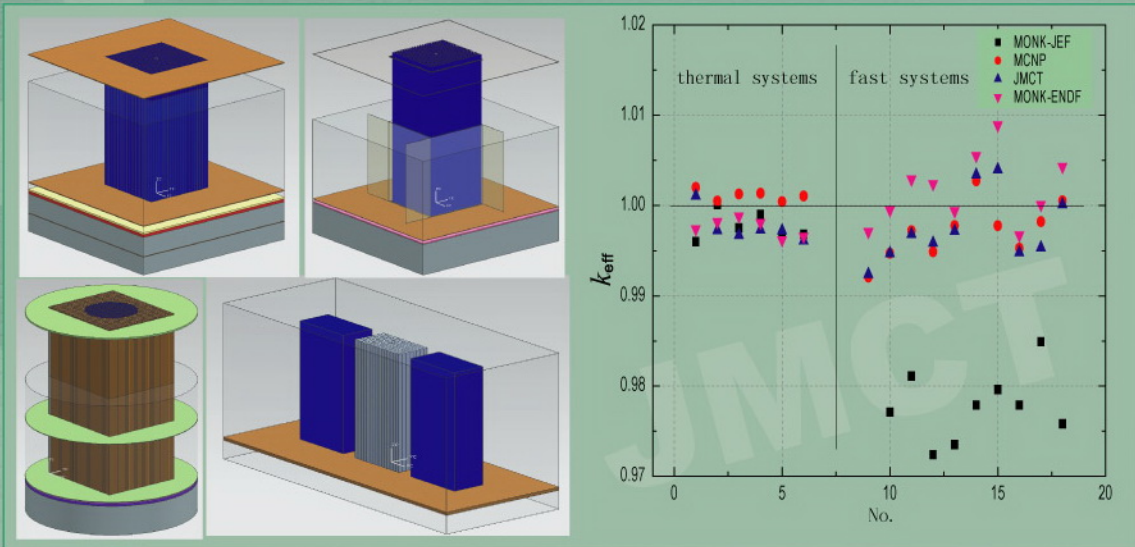
- INSPEC, CA, JST收录期刊
- Scopus数据库收录期刊
- 中文核心期刊



ISSN 1001-4322
CN 51-1311/O4
CODEN QYLIEL

强激光与粒子束

HIGH POWER LASER AND PARTICLE BEAMS



JMCT程序临界安全基准校验计算与分析

李云龙, 杨海峰, 易璇, 邵增, 霍小东

中国工程物理研究院
中国核学会 主办
四川核学会

第 29 卷 第 1 期

2017

目次

核科学与工程

基于点截面的快堆组件均匀化参数计算方法	杜夏楠, 曹良志, 郑友琦	016001(6)
遗传算法在柱状高温气冷堆换料优化问题中的应用	黄杰, 李文强, 丁铭	016002(7)
基于通用型耦合方法蒙特卡罗核热耦合	叶辛欧文, 刘仕倡, 王侃	016003(6)
堆芯定期物理实验优化	李文淮, 王军令, 张香菊, 等	016004(4)
堆芯三维在线监测系统 SOPHORA 的实现与验证	张香菊, 李文淮, 党珍, 等	016005(3)
能精确处理空间自屏效应的共振伪核素子群方法	贺清明, 曹良志, 吴宏春, 等	016006(7)
JMCT 程序临界安全基准校验计算与分析	李云龙, 杨海峰, 易璇, 等	016007(6)
基于区域分解的 CTF 全堆子通道热工计算研究	郭娟娟, 刘仕倡, 尚晓通, 等	016008(6)
压水堆堆芯功率分布在线监测计算中的探测器失效诊断与处理方法	李茁, 吴宏春, 曹良志, 等	016009(8)
核医疗船反应堆屏蔽初步设计及优化	万海霞, 徐治龙, 邵静, 等	016010(4)
BEPU 分析方法在 CNP600 弹棒事故中的应用	王洋洋, 曹欣荣	016011(6)
基于 MCMG-II 和 STEP1.0 的运输燃耗耦合系统架构设计	吴明宇, 王事喜, 张强, 等	016012(7)
新型钍基熔盐堆多物理计算模型及分析	司胜义, 陈其昌, 卑华, 等	016013(8)
新型钍基熔盐堆堆芯方案及燃耗分析	卑华, 司胜义, 陈其昌, 等	016014(5)
钍基熔盐堆新型栅格设计与优化	赵金坤, 司胜义, 陈其昌, 等	016015(6)
先进中子学栅格程序 KYLIN-2 的开发与初步验证	柴晓明, 涂晓兰, 郭凤晨, 等	016016(7)
大型先进压水堆堆芯机械补偿控制模式	王昆鹏, 兰兵, 黄旭阳, 等	016017(8)
钍铀循环关键核素的多群数据库加工与初步验证	吴屈, 余健开, 李万林, 等	016018(7)
堆内特殊材料辐射发热率计算研究	郑征, 黎辉, 梅其良	016019(6)
177 堆芯 24 个月换料可行性研究	位金锋, 许星星, 付学峰, 等	016020(5)
点堆传递函数模型问题分析	王远隆	016021(9)
^{10}B 丰度变化对可溶硼浓度监测计算的影响分析	杨嗣, 刘臻, 王澄瀚, 等	016022(7)
超临界水堆燃料组件选型论证研究	杨平, 明哲东, 许余, 等	016023(5)
γ 射线探测器响应函数的 JMCT 模拟计算	张玲玉, 李瑞, 李刚, 等	016024(7)

期刊基本参数: CN 51-1311/O4 * 1989 * m * A4 * 152 * zh * P * ¥100.00 * 1000 * 24 * 2017-01

责任编辑: 汪道友

英文编校: 李天惠

责任校对: 谢昌明