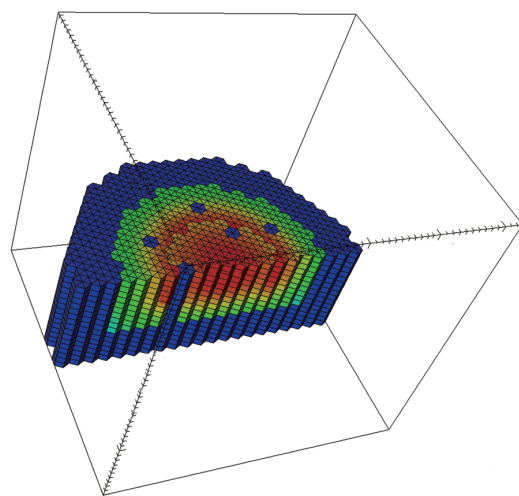
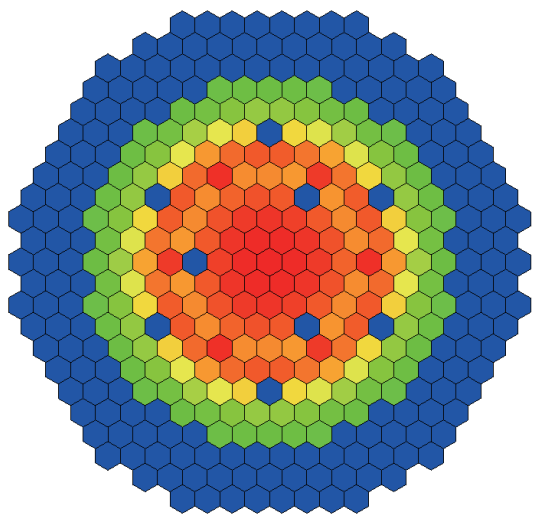


核
技
术
二
〇
〇



核技术



科
学
出
版
社

目 次

“全国新堆与研究堆第十一届学术报告会”(专栏第三辑)

铅冷小堆堆芯初步设计肖会文 李 想 刘国明 郑友琦 (080001)

水辐解对反应堆材料 SS316 腐蚀速率的影响研究
.....王晓东 张竞宇 陈义学 郭庆洋 樊雨轩 梁秋莹 熊雯雯 (080002)

熔盐快堆 U-Pu 燃料循环增殖性能分析李冬国 周雪梅 刘桂民 (080003)

耐事故燃料双重非均匀性 RPT 方法研究
.....娄 磊 姚 栋 柴晓明 于颖锐 王连杰 彭星杰 王晨琳 谢运利 刘 勇 肖 鹏 (080004)

熔盐堆功率自抗扰控制方法研究刘 泉 罗志鹏 王培琳 周世梁 赵鹏飞 姜泽雨 (080005)

熔盐冷却空间堆的初步中子学设计李 婷 庄 坤 尚 文 汤晓斌 (080006)

基于 FCM 燃料的商业压水堆中子学分析
.....秦 雪 李满仓 廖鸿宽 于颖锐 秦 冬 蒋朱敏 王 帅 蔡 云 郭 锐 (080007)

同步辐射技术及应用

高压 X 射线衍射的脉冲激光加热方法崔巍然 李晓东 宫 宇 李延春 杨栋亮 张俊然 徐逸轩 (080101)

加速器技术、射线技术及应用

CSNS-II 低 β 超导椭球腔的电磁设计
.....瞿培华 刘华昌 李 波 王 云 李阿红 陈 强 吴小磊 樊梦旭 彭 军 罗喜保 (080201)

核化学、放射化学、放射性药物和核医学

神经炎症显像剂 ^{18}F -PBR06 的自动化制备乔洪文 李 则 陈树安 梁志刚 卢 洁 (080301)

核电子学与仪器

基于 $^6\text{Li}+\text{CdTe}$ 的新型中子探测器的优化设计研究
.....马 龙 田立朝 马燕云 吕中良 韩 鹏 彭 猛 杨晓虎 张国博 李宵宵 单 飞 (080401)

基于 FPGA 的 SDD 探测器随机信号模拟发生器
.....虞 年 徐玉朋 霍 嘉 陈 勇 崔苇苇 李 炜 张子良 韩大炜 王子仁 陈 灿 祝宇轩 赵晓帆 (080402)

核物理、交叉学科研究

脉冲高度权重技术测量 ^{197}Au 中子俘获截面
.....李鑫祥 刘龙祥 蒋 伟 任 杰 王宏伟 范功涛 曹喜光 胡新荣 张 岳 王俊文 郝子锐
姜 炳 王小鹤 胡继峰 王金成 王德鑫 张苏雅拉吐 刘应都 麻 旭 马春旺
王玉廷 安振东 何健军 苏 俊 张立勇 (080501)

全国新堆与研究堆第十一届学术报告会专辑文章介绍

