

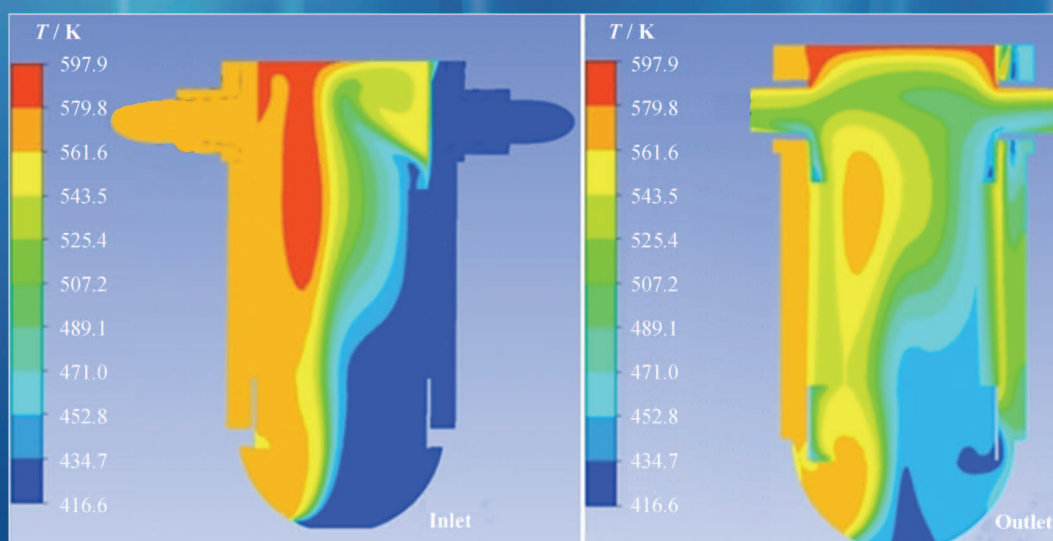
ISSN 0253-3219
CN 31-1342 / TL
CODEN:NUTEDL

N

核技术

NUCLEAR TECHNIQUES

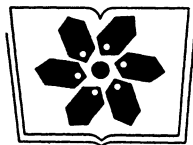
Vol.38 No.9 2015.9



压力容器进出口中心截面温度分布 (P.090601)

中国科学院
上海应用物理研究所
中国核学会

科学出版社



目 次

同步辐射技术及应用

衍射增强成像中余弦曲线拟合方法的噪声分析 鲍 园 王 研 朱佩平 吴自玉 (090101)

低能加速器技术、射线技术及应用

工业 CT 用 X 射线机射线强度分布研究

..... 张 催 李公平 潘小东 魏绪波 商宏杰 饶 松 郑赛春 张益海 (090201)

ADS 注入器 I 超导短磁铁研制及测试 彭全岭 赖 嵘 杨向臣 徐风雨 (090202)

核化学、放射化学、放射性药物和核医学

模拟核素固化体 $\text{SrZr}_x\text{Ti}_{1-x}\text{O}_3$ 的化学稳定性 牟婉君 李兴亮 余钱红 蹇 源 魏洪源 杨玉山 (090301)

射气闪烁法测定水中 ^{226}Ra 方法的改进 曹 娟 李晓凤 吴贤海 (090302)

核电子学与仪器

基于微通道板的快中子像探测器转换器的模拟研究

..... 冉建玲 卢小龙 马占文 王 伟 张 杰 王 洁 孟繁良 张 宇 姚泽恩 (090401)

LHAASO KM2A 读出电子学系统远程更新方案 刘 湘 王 炜 常劲帆 (090402)

双极晶体管的瞬时中子辐射损伤规律试验研究 鲁 艺 邱 东 李俊杰 邹德惠 荣 茹 (090403)

ABB 控制器 CD522 在棒控棒位系统中的应用 韩利峰 汪全全 邓辉宇 魏永波 陈永忠 刘桂民 (090404)

核物理、交叉学科研究

纳米金颗粒在靶向放射治疗中的应用 刘蒙蒙 王 坤 陈 楠 王丽华 (090501)

束中放疗加速器多叶光栅控制系统设计 杜锡九 蒋舸扬 叶 斌 陈广花 陈建锋 沈立人 (090502)

核能科学与工程

基于多孔介质模型的压水堆堆芯温场数值模拟 陈 森 刘 余 田茂林 田文喜 秋穗正 苏光辉 (090601)

CAP1400 蒸汽发生器干燥器疏水槽实验研究 梅 勇 王 驰 宋印玺 应秉斌 张波涛 龚圣捷 顾汉洋 (090602)

液态金属在堆芯子通道内的湍流换热 葛志浩 彭勇升 吕逸君 邓维平 赵平辉 (090603)

基于 ^{252}Cf 源的反应堆结构屏蔽材料屏蔽性能测试装置设计

..... 贺 丹 宋英明 邹树梁 徐守龙 王晓冬 朱志超 谭桢干 何志锋 王新林 (090604)

安全壳内置换料水箱子系统改进的 PSA 评价 刘晶晶 王成章 徐志新 (090605)

《核技术》入编 2014 年版《中文核心期刊要目总览》