

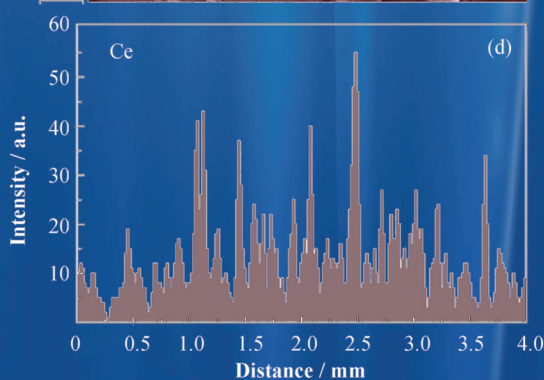
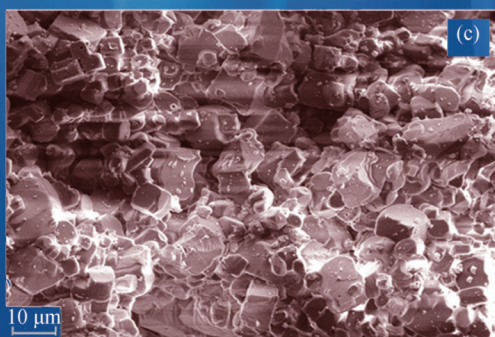
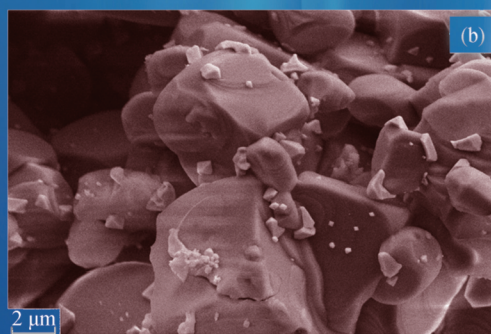
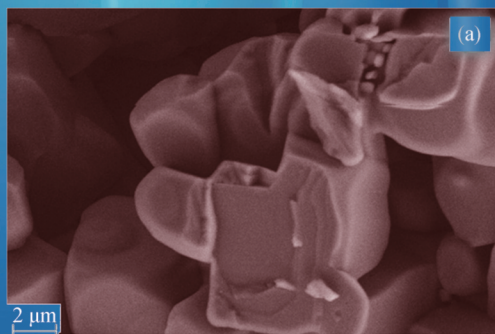
ISSN 0253-3219
CN 31-1342 / TL
CODEN:NUTEDL

N

核技术

NUCLEAR TECHNIQUES

Vol.38 No.10 2015.10



吸附剂颗粒截面的SEM与EDS图 (a) NaF×5 000, (b) CeO₂/NaF×5 000, (c) CeO₂/NaF×1 000, (d) Ce在CeO₂/NaF吸附剂断面EDS线扫描图谱 (P.100301)

中国科学院
上海应用物理研究所
中国核学会

科学出版社

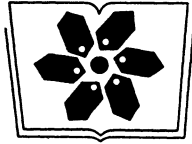
核
技
术

二
〇
一
五
年
十
月

第
三
十
八
卷

第
十
期

科
学
出
版
社



目 次

同步辐射技术及应用

上海光源储存环束流轨道联锁系统升级 耿合龙 冷用斌 周伟民 赖龙伟 沈通 阎映炳 (100101)

HLS-II 储存环束流清洗状况 文鹏权 宋一凡 李兵 宣科 刘功发 (100102)

BEPCII 束损系统研究 何俊 赵晓岩 汪林 杜垚垚 赵颖 随艳峰 岳军会 曹建社 (100103)

低能加速器技术、射线技术及应用

基于 162.5 MHz HWR 超导腔的氦压调谐器的设计与测试 李涛 张斌 刘鲁北 何源 张生虎 (100201)

医用直线加速器主要部件对 X 射线能谱的影响 韩俊杰 朱金汉 张白霖 陈立新 刘小伟 (100202)

TrueBeam 加速器多叶准直器射野剂量学特性 熊绮丽 石勇 徐刚 顾强 (100203)

基于改进型贪心算法的单板源源棒排列优化 李磊 李晓燕 蒋树斌 伍晓利 李宗军 (100204)

核化学、放射化学、放射性药物和核医学

CeO₂/NaF 吸附剂的制备及其对 MoF₆ 的吸附性能研究
 李洒洒 程治强 李杨娟 龙德武 龚昱 窦强 吴明红 李晴暖 (100301)

纯铀样品中铀总量的恒电流库仑分析 汤磊 傅中华 刘雪梅 龙开明 (100302)

核电子学与仪器

基于 CODAC 的 ITER 电流引线测控系统 朱胜本 丁开忠 杜庆庆 冯汉升 陆坤 刘承连 宋云涛 (100401)

小型工业加速器远程监控系统 杨君 苏海军 郭洪雷 李德明 (100402)

裂变室在散裂中子源反角方向束流监视系统中的应用研究
 王琦 鲍杰 侯龙 阮锡超 苏晓斌 敬军涛 李强 (100403)

核能科学与工程

含 MOX 燃料堆芯与传统堆芯的辐射特性对比研究 魏述平 李兰 程诗思 朱建平 谭怡 (100601)

托卡马克等离子体极向转动对带状流的影响 余江妹 余俊 龚学余 谢宝艺 张能 (100602)

不同通道内超临界水流动换热特性 宋明强 周涛 陈柏旭 黄彦平 夏榜样 (100603)

《核技术》主办单位国际学术会议信息