

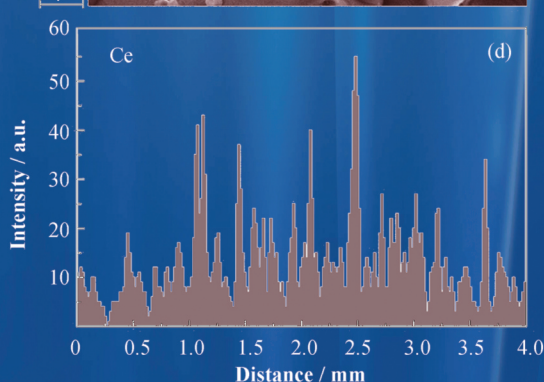
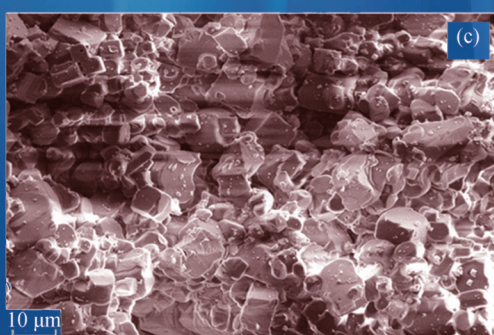
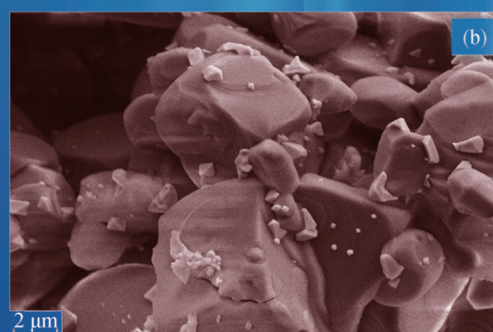
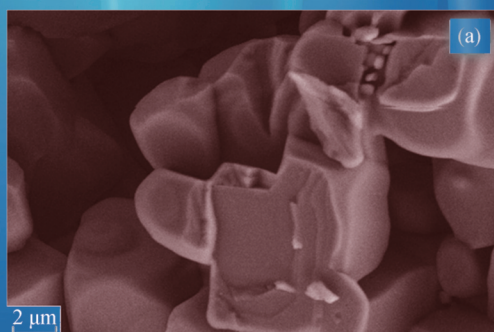
ISSN 0253-3219
CN 31-1342 / TL
CODEN:NUTEDL

N

核技术

NUCLEAR TECHNIQUES

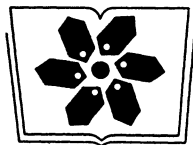
Vol.38 No.10 2015.10



吸附剂颗粒截面的SEM与EDS图 (a) NaF $\times 5\,000$, (b) CeO₂/NaF $\times 5\,000$, (c) CeO₂/NaF $\times 1\,000$,
(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



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 冀 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