

2013年6月18日 星期二

导师简介

用户名

密码

- 学术期刊
- 核技术
 - Nucl. Sci. Tech.
 - 辐射研究与辐射工艺学报

- 所内链接
- 上海光源
 - TMSR内网
 - 上海市核学会
 - ARP系统
 - SINAP电子邮件
 - SSRF电子邮件
 - 所级公共技术服务中心

- 友情链接
- 中国科学院
 - 中国科技网
 - 中国科学院上海分院
 - 中科院重大科学装置
 - 国家基金委
 - 上海分院科技合作网
 - 大型仪器区域中心



王谋华，1978年11月出生，研究生学历，理学博士，副研究员，硕士生导师。

电话：39194079

电子邮箱：wangmouhua@sinap.ac.cn

主要研究方向

辐射高分子
材料学

个人主要经历

一、学习经历

开始日期	结束日期	学校	专业	学位
2000年09月	2005年10月	中国科学院山西煤炭化学研究所	物理化学	硕、博士
1996年09月	2000年07月	山东师范大学	应用化学	学士

二、科研工作经历

2000. 9-2005. 10	中科院山西煤炭化学研究所，煤转化国家重点实验室（硕、博士学习）
2005. 11-2006. 12	上海应用物理研究所，放药中心 助理研究员
2007. 1-2011. 6	辐射化学与辐照技术研究室 助理研究员，副研究员
2011. 7-2012. 4	核能放射化学与辐射化学技术工程部 副研究员
2012. 5-今	核能辐射化学与辐照技术部 副研究员

Zhao, Y. N.; Wang, M. H.; Tang, Z. F.; Wu, G. Z., ESR study of free radicals in UHMW-PE fiber irradiated by gamma rays. *Radiation Physics and Chemistry* 2010, 79, (4), 429-433.

Tang, Z.; Wang, M.; Zhao, Y.; Wu, G., Radiation resistance evaluation of cross-linked polytetrafluoroethylene by the investigation of friction and wear behavior. *Radiation Physics and Chemistry* 2011, 80, (3), 496-500.

Tang, Z.; Wang, M.; Zhao, Y.; Wu, G., Tribological properties of radiation cross-linked polytetrafluoroethylene sheets. *Wear* 2011, 269, (5-6), 485-490.

Zhao, Y.; Wang, M.; Tang, Z.; Wu, G., Radiation effects of UHMW-PE fibre on gel fraction and mechanical properties. *Radiation Physics and Chemistry* 2011, 80, (2), 274-277.

Liu, W.; Wang, M.; Xing, Z.; Qi, Y.; Wu, G., Radiation-induced crosslinking of polyacrylonitrile fibers and the subsequent regulative effect on the preoxidation process.