



# 哈尔滨工程大学核科学与技术学院

College of Nuclear Science and Technology

修身明德 格物致知

包容兼蓄 和而不同

首页

您现在的位置: 工学网 >> 核学院 >> 师资队伍 >> 正文

## 郭 贇简介

作者: cnst 文章来源: 本站原创 点击数: 1329 更新时间: 2011/4/8 10:30:30 热 ★★★

### 核科学与技术学院导师简介

姓名	郭贇	性别	男	出生年月	1979年12月
政治面貌	党员	职称	副教授		
研究方向	核反应堆工程, 具体涉及到压水堆堆芯流动与传热的计算分析, 多种反应堆安全分析, 堆物理热工耦合, 两相流动数值模拟等方面。				
Email	<a href="mailto:yunguoxjtu@gmail.com">yunguoxjtu@gmail.com</a>				
学术职务					
个人简介	<p>2002年7月, 西安交通大学能源与动力工程学院本科毕业; 2007年5月在西安交通大学能源与动力工程学院获核科学与技术学科工学博士学位; 博士期间主要从事汽液两相流动不稳定性的数值计算与实验研究。2007年4月至2008年9月, 在日本东京大学进行博士后研究, 从事超临界水堆的安全分析和粒子-网格混合方法的探索工作。目前承担中央高校基本科研业务费专项资金项目, 国家自然科学基金青年基金项目, 黑龙江省自然科学基金归国留学人员项目, 人事部留学回国人员择优资助项目, 教育部留学回国人员科研启动资金项目, 国防重点学科实验室基金项目, 哈尔滨工程大学基础研究基金项目等, 同时参与国防项目多项。发表论文40余篇, 其中SCI收录8篇, EI收录20余篇, 2008年获陕西高等学校科学技术一等奖一项。目前在读研究生3名, 协助指导研究生多名。</p> <p>代表性论文:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> GUO Yun, et al., "Experiment investigation on two-phase flow instability in a parallel twin-channel system", Annals of Nuclear Energy, 37(2010), 1281-1289.</li> <li><input type="checkbox"/> GUO Yun, et al., "The Application of Fast Fourier Transform Method in the Twin-channel System Instability under Ocean Conditions", Annals of Nuclear Energy, 37(2010), 1048-1055.</li> <li><input type="checkbox"/> GUO Yun, et al., "Numerical analysis of the onset of droplet entrainment in annular two-phase flow by hybrid method", Annals of Nuclear Energy, 37(2010), 230-240.</li> <li><input type="checkbox"/> GUO Yun, et al., "Theoretical investigations on two-phase flow instability in parallel multichannel system", Annals of Nuclear Energy, 35(2008), 665-676.</li> <li><input type="checkbox"/> GUO Yun, et al., "The influence of ocean conditions on two-phase flow instability in a parallel multi-channel system", Annals of Nuclear Energy, 35(2008), 1598-1605.</li> <li><input type="checkbox"/> GUO Yun, G.H.Su, J.Q.Wang, et al., "Two-phase instability analysis in natural circulation loops of China advanced research reactor", Annals of Nuclear Energy, 32(2005), 379-397.</li> <li><input type="checkbox"/> Peng Changhong, GUO Yun, Qiu Suizheng, Jia Dounan, "Two-phase Flow and Boiling Heat Transfer in Two Vertical Narrow Annuli", Nuclear Engineering and Design, 235(2005), 1737-1747.</li> <li><input type="checkbox"/> W.X. Tian, S.Z. Qiu, GUO Yun, "Development of a thermal-hydraulic</li> </ul>				

热门文章

MORE

推荐文章

MORE

analysis code for CARR”, Annals of Nuclear Energy, 32(2005), 261-279.

□ **Guo Yun**, et al., “The study of hybrid method in the onset of droplet escaping from the film”, the 17th International Conference on Nuclear Engineering, Brussels, Belgium, July 12-16, 2009.

□ **Guo Yun**, et al., “Theoretical investigations on two-phase flow instability in parallel multi-channel system under ocean conditions”, the 15th International Conference on Nuclear Engineering, Nagoya, Japan, April 22-26, 2007.

文章录入: S15\_hexueyuan 责任编辑: S15\_hexueyuan

- 上一篇文章: 田兆斐简介
- 下一篇文章: 田瑞峰简介

[【发表评论】](#) [【加入收藏】](#) [【告诉好友】](#) [【打印此文】](#) [【关闭窗口】](#)



**网友评论:** (只显示最新10条。评论内容只代表网友观点, 与本站立场无关!)