

## 《核技术》新增 4 篇中国精品科技期刊顶尖论文（F5000）

“领跑者 5000——中国精品科技期刊顶尖学术论文平台”是中国科学技术信息研究所（中信所）继 2008 年和 2011 两届“中国精品科技期刊”评选之后，为了进一步推进“中国精品科技期刊”品牌价值的提升，巩固精品期刊学术影响力，构建展示精品期刊最高学术水准的舞台，促进学术交流和知识传播，于 2012 年集中力量推出的中国精品期刊建设项目。

此项目基于中国科技论文与引文数据库（CSTPCD），结合定性和定量的方法，遴选出具有较高学术水平的精品期刊顶尖学术论文，构建成“中国精品科技期刊顶尖学术论文—领跑者 5000（F5000）”数据库，集中对外展示和交流我国的优秀学术论文。遴选工作每年滚动进行，由精品期刊主编或编委会推荐 F5000 提名论文，编辑部和论文作者共同完成提名论文的扩展中英文长摘要，经中信所评定通过后正式入选 F5000，结果在年底之前对外发布（详见网站 <http://f5000.istic.ac.cn>）。

中国精品科技期刊顶尖论文（F5000）提名论文将通过汤姆森路透公司的 WOK 国际检索系统平台，与 SCI 数据库在同一平台内实现文献链接和国际引文检索，在更大范围内向世界科技同行展示和推广我国最重要的科研成果。此项遴选工作将每年滚动进行。

到目前为止，《核技术》一共 16 篇论文入选，今年《核技术》入选“F5000”的 4 篇论文如下：

焦小伟, 王凯, 何兆忠, 陈堃. 固态熔盐堆全厂断电 ATWS 事故工况下的堆芯安全探讨[J]. 核技术, 2015, 38(2): 020604. DOI: 10.11889/j.0253-3219.2015.hjs.38.020604.



李伟男, 杨朝文, 周荣. 基于 FPGA 脉冲幅度分析器的数字化基线估计方法[J]. 核技术, 2015, 38(6): 060403. DOI: 10.11889/j.0253-3219.2015.hjs.38.060403.



宫鹏鹏, 赵玉彬, 侯洪涛, 张志刚, 郑湘, 徐凯, 常强, 夏洋洋, 刘建飞. 上海光源谐波腔系统的前端变频模块方案设计[J]. 核技术, 2019, 42(1): 010101. DOI: 10.11889/j.0253-3219.2019.hjs.42.010101.



杜作勇, 王彦惠, 李东瑞, 庾先国. 膨润土对 U(VI) 的吸附机理研究[J]. 核技术, 2019, 42(2): 020301. DOI: 10.11889/j.0253-3219.2019.hjs.42.020301.

