


## 张晨松个人简历

出生日期	1977.1.12	职称职务	研究员，博导	
办公电话	+86-010-8254-1012	电子邮件	zhangcs@lsec.cc.ac.cn	
联系电话	+86-135-2040-7990	个人主页	<a href="http://lsec.cc.ac.cn/~zhangcs">http://lsec.cc.ac.cn/~zhangcs</a>	
通讯地址	北京市中关村东路 55 号，邮编 100190 中国科学院数学与系统科学研究院，蓝白楼 210 室			
工作经历	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 2011—至今：中国科学院数学与系统科学研究院</li> <li>■ 2010—2011：北京大学数学学院 博士后</li> <li>■ 2009—2011：宾州州立大学数学系 访问教授</li> <li>■ 2007—2009：宾州州立大学数学系 博士后</li> </ul>			
学习经历	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 2002—2007：马里兰大学 应用数学与科学计算博士（导师：R. H. Nochetto）</li> <li>■ 1999—2002：南京大学 计算数学硕士（导师：何炳生）</li> <li>■ 1995—1999：南京大学 计算数学学士</li> </ul>			
代表论文	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Convergence analysis of inexact two-grid methods: A theoretical framework, X. Xu and C.-S. Zhang, <i>SIAM Journal on Numerical Analysis</i>, 60, 133–156 (2022).</li> <li>2) A new analytical framework for the convergence of inexact two-grid methods, X. Xu and C.-S. Zhang, <i>SIAM Journal on Matrix Analysis and Applications</i>, 43, 512–533 (2022).</li> <li>3) Numerical simulation of an immersed rotating structure in fluid for hemodynamic applications, W. Leng, C.-S. Zhang, P. Sun, et al., <i>Journal of Computational Science</i>, 30, 79–89 (2019).</li> <li>4) On the ideal interpolation operator in algebraic multigrid methods, X. Xu &amp; Z., <i>SIAM Journal on Numerical Analysis</i>, 56, 1693–1710 (2018)</li> <li>5) Analytical decoupling techniques for fully implicit reservoir simulation, C. Qiao, S. Wu, J. Xu, &amp; Z., <i>Journal of Computational Physics</i>, 336, 664–681 (2017)</li> </ol>			
会议报告	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 2022 年 8 月：第十五届国际多重网格法大会 大会邀请报告</li> <li>■ 2013 年 8 月：第十六届全国流体力学数值方法会议 大会邀请报告</li> <li>■ 2012 年 6 月：第二十一届国际区域分解法会议 大会邀请报告</li> </ul>			
科研项目	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 2020—2023：国家自然科学基金面上项目 NSFC-11971472</li> <li>■ 2019—2020：国防基础科研核科学挑战专题项目 TZZT2019-B1</li> <li>■ 2016—2020：中国科学院前沿科学重点研究项目 QYZDB-SSW-SYS018</li> </ul>			
获奖情况	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 2021 年：中国工业与应用数学会首届应用数学成果落地认证</li> <li>■ 2020 年：Best Thematic Track Paper, ICCS2020</li> <li>■ 2007 年：马里兰大学研究生院院长优秀博士论文奖</li> <li>■ 2006 年：马里兰大学 Seymour Goldberg 研究生论文奖</li> </ul>			