张晨松个人简历

<table>
<tr><td>出生日期</td><td>1977.1.12</td><td>职称职务</td><td>研究员，博导</td><td rowspan="4"> </td></tr>
<tr><td>办公电话</td><td>+86-010-8254-1012</td><td>电子邮件</td><td>zhangcs@lsec.cc.ac.cn</td></tr>
<tr><td>联系电话</td><td>+86-135-2040-7990</td><td>个人主页</td><td>http://lsec.cc.ac.cn/~zhangcs</td></tr>
<tr><td>通讯地址</td><td colspan="3">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 212 室</td></tr>
<tr><td>工作经历</td><td colspan="4">■ 2011—至今：中国科学院数学与系统科学研究院
■ 2010—2011：北京大学数学学院 博士后（合作导师：李治平）
■ 2009—2011：宾州州立大学数学系 访问教授
■ 2007—2009：宾州州立大学数学系 博士后（合作导师：许进超）</td></tr>
<tr><td>学习经历</td><td colspan="4">■ 2002—2007：马里兰大学 应用数学与科学计算博士（导师：R.H. Nochetto）
■ 1999—2002：南京大学 计算数学硕士（导师：何炳生）
■ 1995—1999：南京大学 计算数学学士</td></tr>
<tr><td>代表论文</td><td colspan="4">1) Convergence analysis of inexact two-grid methods: A theoretical framework, X. Xu and C.-S. Zhang, SIAM Journal on Numerical Analysis, 60, 133–156 (2022).
2) A new analytical framework for the convergence of inexact two-grid methods, X. Xu and C.-S. Zhang, SIAM Journal on Matrix Analysis and Applications, 43, 512–533 (2022).
3) Numerical simulation of an immersed rotating structure in fluid for hemodynamic applications, W. Leng, C.-S. Zhang, P. Sun, et al., Journal of Computational Science, 30, 79–89 (2019).
4) On the ideal interpolation operator in algebraic multigrid methods, X. Xu & Z., SIAM Journal on Numerical Analysis, 56, 1693–1710 (2018)
5) Analytical decoupling techniques for fully implicit reservoir simulation, C. Qiao, S. Wu, J. Xu, & Z., Journal of Computational Physics, 336, 664–681 (2017)</td></tr>
<tr><td>近期主要科研项目</td><td colspan="4">■ 2026—2029：国家自然科学基金面上项目 NSFC-12571445
■ 2025—2030：新型油气勘探开发国家科技重大专项 2025ZD1406105
■ 2024—2027：中国科学院战略性先导科技专项 XDB0860200
■ 2024—2028：中国科学院战略性先导科技专项 XDB0640000
■ 2020—2023：国家自然科学基金面上项目 NSFC-11971472
■ 2019—2020：国防基础科研核科学挑战专题项目 TZZT2019-B1
■ 2016—2020：中国科学院前沿科学重点研究项目 QYZDB-SSW-SYS018</td></tr>
<tr><td>获奖及其它荣誉</td><td colspan="4">■ 2022 年：第十五届国际多重网格法大会 大会邀请报告
■ 2021 年：中国工业与应用数学会首届应用数学成果落地认证
■ 2020 年：Best Thematic Track Paper, 20th ICCS 大会
■ 2012 年：第二十一届国际区域分解法会议 大会邀请报告
■ 2007 年：马里兰大学研究生院院长优秀博士论文奖
■ 2006 年：马里兰大学 Seymour Goldberg 研究生论文奖</td></tr>
</table>