

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 | http://lsec.cc.ac.cn/~zhangcs | |
| 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"> ■ 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 ■ 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 | | | |
| 学习经历 | <ul style="list-style-type: none"> ■ 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 | | | |
| 代表论文 | <ol style="list-style-type: none"> 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) | | | |
| 会议报告 | <ul style="list-style-type: none"> ■ 2022 年 8 月：第十五届国际多重网格法大会 大会邀请报告 ■ 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 ■ 2012 年 6 月：第二十一届国际区域分解法会议 大会邀请报告 | | | |
| 科研项目 | <ul style="list-style-type: none"> ■ 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 | | | |
| 获奖情况 | <ul style="list-style-type: none"> ■ 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, ICCS2020 ■ 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 | | | |