

数学与系统科学研究院  
计算数学所网络学术报告

报告人: 石东洋 教授

( 郑州大学数学与统计学院 )

报告题目:

**Quasi-uniform Error Estimates for  
the Fourth Order Singularly  
Perturbed Bi-wave Problem**

邀请人: 龚伟 副研究员

报告时间: 2021 年 11 月 16 日 (周二)

上午 9:30-10:30

报告工具: 腾讯会议 (ID: 170 404 286)

会议链接:

<https://meeting.tencent.com/dm/TjTeMk24a5vH>

## **Abstract:**

**In this talk, we will present some new developments on quasi-uniform error estimates of the fourth order singularly perturbed Bi-wave problem with conforming and nonconforming elements. Numerical experiments are provided to illustrate the theoretical analysis.**

## **报告人简介:**

石东洋，西安交通大学理学硕士、博士、东京工业大学博士后、博士生导师、河南省特聘教授、郑州大学二级教授、河南省学术与技术带头人、河南省优秀专家、河南省创新人才培养工程专家、河南省数学首席科普专家、河南省优秀教师、河南省省级重点学科——计算数学学科带头人。主持国家自然科学基金 7 项（其中，面上基金项目 6 项、数学专项 1 项），主持省部级项目 8 项（其中，人事部留学回国择优资助、教育部高等学校博士点基金、省创新人才基金各 1 项），发表 SCI 论文 170 余篇，培养硕士、博士 120 余人，主编《数值计算方法》，2016 年及 2018 获“中国百篇最具影响国内学术论文”各 1 篇。

# 欢迎大家参加！