



深圳北理莫斯科大学

УНИВЕРСИТЕТ МГУ-ППИ В ШЭНЬЧЖЭНЕ

SHENZHEN MSU-BIT UNIVERSITY

应用数学讲座

Научный Семинар по Прикладной Математике

Research Seminar on Applied Mathematics

应用数学报告（82）

报告人 / Докладчик / Speaker: 何晓明 教授（美国密苏里科学技术大学）

题目 / Название / Title: 工程应用中的科学计算

时间 / Время / Time: 2023.06.23, 15:30-17:45

地点 / Место / Venue: 主楼 336

何晓明教授简介:

何晓明，2002年与2005年在四川大学数学学院分别获学士与硕士学位，2009年在弗吉尼亚理工大学数学系获博士学位，2009年至2010年在佛罗里达州立大学作博士后。2010年至2016年在美国密苏里科技大学任助理教授，2016年晋升为副教授并获终身教职，2021年晋升为正教授。担任计算数学领域国际期刊 *International Journal of Numerical Analysis & Modeling* 的 Managing editor。从2012年起主持了多项由美国国家科学基金会和美国能源部资助的科研项目。2014-2016年担任SIAM美国中部分会的第一任主席和前两届年会的组织委员会主席。2021年7月起担任密苏里科技大学 Faculty Fellow to Vice Chancellor of Research and Innovation。何晓明教授主要的研究领域是计算科学与工程。研究问题主要包括界面问题，计算流体力学，计算电磁学，有限元方法，各类解耦算法，数据同化，随机偏微分方程，控制问题等。

访问学者以及需要做报告的学者请联系 张晔 教授 / Всем желающим выступить с докладами на семинаре просьба обращаться к Чжану Е ye.zhang@smbu.edu.cn