

SEMINAR



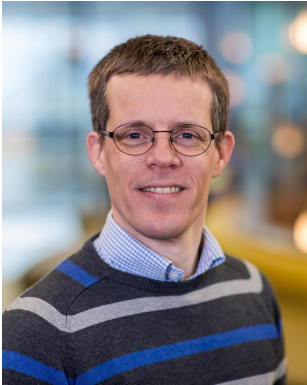
SERIES

北京大学工学院

力学与工程科学系

湍流与复杂系统国家重点实验室

A guided tour on numerical linear algebra approaches in systems and control



报告人 Michiel (米黑) E. Hochstenbach

Eindhoven University of Technology (TU/e), Netherlands

主持人：孙志勇

时 间：11月22日（周五）下午 15:00

地 点：新奥工学大楼 5007 会议室

报告摘要：

This will be an interactive, tutorial-like seminar. We will review some problems and state-of-the-art methods for problems that are important in systems and control and numerical optimization, such as (large-scale) linear systems, matrix equations, and eigenvalue problems.

Students working on numerical computation and matrix approaches in optimization, robotics, and systems&control are welcome to attend---you may bring your own challenging research questions to the seminar for discussions.

报告人简介：

Michiel E. Hochstenbach，荷兰埃因霍温理工大学(TU/e)副教授，博士生导师。在荷兰乌得勒支大学分别获得硕士和博士学位，2003年在德国杜塞尔多夫大学从事博士后研究，曾任美国凯斯西储大学的助理教授和比利时布鲁塞尔大学的客座助理教授。Michiel E. Hochstenbach 博士是国际著名数学专家，在矩阵理论、数值优化、大规模矩阵计算等领域有突出贡献；曾(现)获得荷兰 NWO Vidi Research Grant、欧盟 EU Marie Curie、欧盟 EU EuroTech 等多项重点研究基金项目，在《SIAM Journal on Scientific Computing》、《Journal of Scientific Computing》、《Linear Algebra and its Applications》、《SIAM Journal on Matrix Analysis and Applications》等国际数学与应用数学知名期刊上发表学术论文 60 余篇。

欢迎广大师生参加！