



# 学术讲座



主讲人: Prof. Lutz Gross

讲座时间: 2024.3.17—3.21, 上午9:30-10:30

讲座地点: 民族楼234

讲座主题:

- Optimization
- Solvers for optimization
- Finite elements
- Theory of Inversion
- Inversion by FEM

## 主讲人简介:

Lutz Gross教授就职于澳大利亚昆士兰大学地球与环境科学学院，1989年获得德国卡尔斯鲁厄大学的数学博士学位。曾在CSIRO数学和信息科学部、梅西大学奥尔巴尼分校和澳大利亚国立大学从事地球物理和数学方面的研究，主要研究领域是地球物理、数学计算和并行计算等。他致力于研究地球物理数据的大规模反演，目标是在一次反演中引入一个地区包括位场、电磁和地震数据在内的可用地球物理数据集。在国际学术期刊发表学术论文60余篇，出版专业著作1部，参编著作3部，申请国际专利2项。是欧洲地球科学联合会地球科学发展杂志（GMD）专题主编、国际计算科学会（ICCS）、澳大利亚数学学会、澳大利亚新西兰工业与应用数学杂志（ANZIAM JOURNAL）、IEEE项目会议委员会会员。

欢迎各位老师和同学参加与交流！