



深地科学论坛（第七十五讲）

## 断裂相场法在复合材料中的应用

报告人：胡小飞 教授

时间：2024 年 4 月 2 日 14:00

地点：深地国重 411 会议室

邀请人：杨尚同



胡小飞，大连理工大学工程力学系副教授，博士。于 2012 年获得工学博士学位后，2013 年至 2014 年，供职于 Schlumberger，从事油气田工业软件的开发与维护，2015 年至 2017 年赴新加坡国立大学机械工程系，作博士后研究，师从 Tay Tong-Eam 教授，期间从事复合材料渐进破坏的数值模拟研究。2017 年返回大连理工大学任副教授。2017 年开展相场法的研究，研究领域包括复合材料层合结构、混凝土的破坏过程机理分析，相场方程高效率求解算法研究。连续主持 3 项国家自然科学基金项目(2 个面上，1 个青年)，主持国家重点研发计划子课题 1 项。已发表 SCI 检索论文 60 余篇，出版了相场法中文专著《断裂相场法》。

欢迎全校教师及同学参加！

主办单位：深地工程智能建造与健康运维全国重点实验室  
深地科学与工程云龙湖实验室  
《深地科学（英文）》  
力学与土木工程学院