

# 力学与土木工程学院 土木名家讲坛暨学术沙龙

**时间：2022年12月08日（周四） 14:00**

**地点：力学与土木工程学院A220**

**腾讯会议ID：463 2184 5010**

**主办单位：力学与土木工程学院 岩土工程研究所**

**邀请人：田壮才、沈洪垒**



**欢迎全校教师及同学参加!**

## （一）土木名家讲坛（2022年第8期）



**报告题目：南海北部海底滑坡及其灾害效应**

**报告时间：14:00-15:00**

**报告人：孙启良**

**简介：**中国地质大学（武汉）海洋学院教授、博导、副院长，国家优秀青年基金获得者。主要从事海洋地质灾害（海底失稳、超压流体活动、海底火山活动和海啸等）以及海洋地质资源（油气和天然气水合物）的教学和科研工作，主持国家自然科学基金优秀青年项目、面上项目、国家重点研发计划子课题等，参与国家重点基础研究发展计划（973）、国家自然科学基金重点项目等诸多项目。

受邀担任《Marine and Petroleum Geology》、《Journal of Asian Earth Sciences X》副主编，同时担任《海洋地质与第四纪地质》、《海洋地质前沿》副主任委员，《Geosystems and Geoenvironment》和《地质科技通报》的编委等。荣获中国地球物理学会科学技术进步奖、海南省自然科学进步奖特等奖、中国科学院院长优秀奖等奖励或荣誉称号。目前为中国岩石力学与工程学会海洋工程地质灾害防控分会和中国海洋与湖沼学会地质学分会常务理事等。

## (二) 学术沙龙 (第42期) : 岩土工程地质灾害



报告题目：浅化内孤立波对海底剪切作用研究

报告时间：15:05-15:25

报告人：田壮才

简介：中国矿业大学深部岩土力学与地下工程国家重点实验室助理研究员，硕士生导师，主要从事海洋工程地质环境与灾害方面的教学与科研工作，主持国家自然科学基金青年项目、江苏省自然科学基金青年项目、自然资源部海岸带科学与综合管理重点实验室开放基金、中央高校基本科研业务费等多项科研项目，参与国家自然科学基金重大仪器专项、重点项目、面上项目等多项科研课题；在《Journal of Geophysical Research: Oceans》、《Ocean Engineering》、《Physics of Fluids》等TOP期刊累计发表论文10多篇，相关研究成果收到国内外学者广泛关注，并被选为期刊Editor's picks和Featured Work，在期刊首页重点展示，同时，研究成果被American Institute of Physics (AIP) Scilight以“Large waves deep within oceans shape the seafloor”为题进行专题报道；授权美国、日本和中国等发明专利共计十余项，获2020年山东省研究生优秀成果奖等奖励。中国岩石力学与工程学会海洋工程地质灾害防控分会理事，国际工程地质与环境协会（IAEG）、中国岩石力学与工程学会等国内外学术团体会员，《Deep Underground Science and Engineering》国际期刊学术编辑和青年编委。



报告题目：基于全波形反演成像的地下浅埋障碍物探测研究

报告时间：15:25-15:45

报告人：刘耀徽

简介：中国矿业大学力学与土木工程学院师资博士后，本科毕业于中国矿业大学地球物理学专业，博士毕业于同济大学地质工程专业。研究方向为土木工程与地球物理学交叉领域，包括注浆检测、地下障碍物探测、微动法探测等。主持江苏省自然科学基金青年基金一项，在《Construction and Building》、《Tunnelling and Undergrond Space》、《Soil Dynamics and Earthquake Engineering》等国际主流杂志发表论文10余篇。