



岩土力学与工程前沿讲坛

Forum on Geomechanics and Geo-engineering

No.SK2023-11

应岩土力学与工程国家重点实验室邀请，中国科学技术大学王宝善教授来访交流并做学术报告，报告信息如下：

报告人
Lecturer

王宝善 教授

报告题目
Theme

高性能分布式光纤传感设备及其在城市地区的应用

报告时间
Time

2023年4月14日（周五）上午10:30

报告地点
Spot

所研发大楼四楼1号会议室

欢迎广大科研人员及研究生参加！

岩土力学与工程前沿讲坛

Forum on Geomechanics and Geo-engineering

报告摘要

分布式光纤传感是将光纤作为传感和信息传输单元的新技术，近年来得到突飞猛进的发展。报告主要介绍：1、自主研发分布式光纤传感设备及其性能；2、以合肥市为例，介绍分布式光纤传感设备在城市地下结构探测和雷电监测等应用。

报告人介绍



王宝善，中国科学技术大学教授、博士生导师，国务院政府特殊津贴获得者，国家自然科学基金优青获得者，中国地震学会理事，《Earthquake Research Advances》杂志执行副主编。2003年毕业于中国科学技术大学，获理学博士学位。

主要从事地球内部精细结构及其精细变化，新型地震观测技术等方面的研究。负责过重点研发计划(国际合作)项目，自然科学基金重大项目课题、基金面上、国际(地区)合作项目，地震行业专项等项目。获赵九章中青年科学奖、中国地球物理学会科技进步一等奖等奖励。在 EPSL、JGR、GJI、BSSA、Geophysics、SRL 等期刊发表 70 余论文，是 JGR(2019 年度 JGR-solid earth 优秀审稿人)，GJI, SRL, JAES, Geophysics, Scientific Reports, Geoscience Journal, 中国科学等杂志审稿人。