

资源与地球科学学院 学术报告

报告题目：工程地质力学新进展

报告嘉宾：祁生文 教授

嘉宾单位：中国科学院地质与地球物理研究所

报告时间：2022年8月17日 15点30分—17点

报告地点：南湖校区资源楼 B401

报告人简介：

祁生文，男，宁夏彭阳人，博士，中国科学院地质与地球物理研究所研究员，博士生导师，中国科学院大学岗位教授。中科院页岩气与地质工程重点（原工程地质力学）实验室主任、中科院地质与地球物理研究所学术委员会委员。2007年获第十一届中国地质学会金锤奖，2011年获中国科学院卢嘉锡奖，2013年获国家优秀青年科学基金资助，2014年获国际工程地质与环境学会（IAEG）青年最高奖 Richard Wolters Prize（3名获奖之一），2018年获国家杰出科学基金资助，同年入选国家“万人计划”和中华人民共和国科学技术部中青年科技创新“领军人才”。



现为国际工程地质与环境学会（IAEG）岩土体结构性委员会主席、IAEG中国委员会秘书长、青年工作委员会委员，国际减灾委（ICGdR）终身理事，中国岩石力学与工程学会常务理事、中国地质学会工程地质专业委员会秘书长、中国岩石力学与工程学会岩石动力学专委会副主任委员，《Engineering Geology》、《Bulletin of Engineering Geology and the Environment》、《中国科学·地球科学》等权威杂志编委，《工程地质学报》执行副主编。

长期从事岩体工程地质力学的科研教学工作，参与三峡、锦屏、小湾、双江口、新京张铁路、川藏铁路等多项重大工程中的重大滑坡、高边坡、地下厂房、深埋隧道变形稳定性评价工作，在岩体结构动力学效应与岩体动力灾变有突出贡献。自主研发了国际上首套岩体动态性能测试系统，获得国家/国际发明专利34项。出版专著8部（含合著），主编国际大会论文集1部。作为客座主编在《Engineering Geology》主编专辑2部。已在国内外权威学术期刊上发表论文200余篇，其中第一/通讯作者SCI论文70余篇，论文被总引超4000次，多次入选工程地质领域国际高引论文。

目前主要研究与边（滑）坡、隧道、地下洞室、二氧化碳封存、核废料封存等相关的岩体工程地质力学问题，研究兴趣包括岩体结构动力学效应、岩质边坡地震响应、高地应力区地下工程岩体变形与破坏、斜坡深部重力变形及相应浅表地壳动力学特征。