

《岩石力学与工程学报》2021年“陈宗基讲座”暨岩体力学的发展与若干未解之百年问题高端论坛

(2021年9月17-19日 太原)

第一号通知
(征文通知)

主办单位：《岩石力学与工程学报》编委会
中国岩石力学与工程学会
中国科学院武汉岩土力学研究所
岩土力学与工程国家重点实验室

承办单位：
山西省岩石力学与工程学会
太原理工大学
原位改性采矿教育部重点实验室
《岩石力学与工程学报》编辑部

协办单位：(待定)

“陈宗基讲座”是中国岩石力学与工程学会、《岩石力学与工程学报》为了纪念已故的国际著名岩土力学专家、我国岩石力学与工程学科的奠基人、中国岩石力学与工程学会首任理事长、中国科学院院士陈宗基先生所设，是我国岩石力学与工程领域最高学术论坛。“陈宗基讲座”每年举行一次，讲座设立至今已成功举办十一届，分别由我国著名岩石力学专家孙钧院士、王思敬院士、钱七虎院士、周维垣教授、葛修润院士、郑颖人院士、谢和平院士、何满潮院士、陈祖煜院士、冯夏庭院士和李术才院士主讲。历届“陈宗基讲座”系统回顾了我国岩石力学理论研究和工程实践的相关成果，在凝练学科精髓、探寻学科研究方法、展望学科发展方向和引领学科向国际领先水平迈进等方面发挥了积极而深远的影响。

《岩石力学与工程学报》2021年“陈宗基讲座”暨岩体力学的发展与若干未解之百年问题高端论坛拟定于2021年9月17-19日在太原召开。欢迎全国相关学科的专家、学者、科技工作者与工程技术人员踊跃撰稿，共同探讨岩石力学与工程前沿问题。

会议专题：

一、岩体力学发展的国内外重要成就及比较

- 1) 试验机及试验技术
- 2) 岩石与岩体本构规律
- 3) 岩体力学理论
- 4) 岩体力学数值计算
- 5) 岩体工程重大技术
- 6) 岩体系统重大灾害预防技术

二、岩体力学未解之百年问题

- 1) 岩体力学特性的尺度与时间效应
- 2) 岩体力学介质分类与理论体系构建
- 3) 应力状态、应力路径对岩体特性的影响
- 4) 各向异性岩体力学理论
- 5) 非线性岩体力学理论与灾变响应
- 6) 岩石失稳破坏的时间、区域和能量的预测理论与方法

7) 岩体与地质体系统失稳破坏的三要素短临预报

会议论文与出版:《岩石力学与工程学报》2021年“陈宗基讲座”暨岩体力学的发展与若干问题未解之百年问题高端论坛论文征稿截止日为2021年5月31日。论文格式与要求见《岩石力学与工程学报》征稿启示, 论文投稿时请注明“陈宗基讲座”论文。论文经评审合格将择优刊登在《岩石力学与工程学报》2021年第9期正刊或增刊上, 本次高端论坛将不出版会议论文集。

会议内容:

- “陈宗基讲座”高端论坛: 岩体力学的发展与若干未解之百年问题 (主讲: 赵阳升院士, 副主讲: 冯夏庭院士、杨强教授)
- “陈宗基讲座”专题讨论
- 《岩石力学与工程学报》编委会会议

重要日程:

- 2021年1月25日发讲座一号通知
- 2021年5月31日论文投稿截止, 仅限于向《岩石力学与工程学报》投稿系统(www.rockmech.org)投稿, 投稿时请在作者留言栏注明“陈宗基讲座”论文。
- 2021年6月15日论文修改通知
- 2021年6月30日论文修改稿截止
- 2021年7月15日发讲座二号通知

会议具体地点和时间详见二号通知

会议秘书处:

联系人: 付少兰、施 丽、吴火珍、刘素锦、陶 婧、刘玉英、易开珍、龚 倩

电 话: (027)87199250

传 真: (027)87199250

E-mail: rock@whrsm.ac.cn

邮 编: 430071

地 址: 武昌小洪山 中科院武汉岩土力学研究所 《岩石力学与工程学报》编辑部