



第 12 届国际岩石力学大会

2011 年 10 月 18-21 日，国家会议中心，北京



主办：国际岩石力学学会



承办：中国岩石力学与工程学会

新加坡岩石力学与工程地质学会



Website: www.isrm2011.com

由国际岩石力学学会 (ISRM) 主办, 中国岩石力学与工程学会 (ISRM 中国国家小组) 和新加坡岩石力学与工程地质学会 (ISRM 新加坡国家小组) 联合承办, 第 12 届国际岩石力学大会 (ISRM 2011) 将于 2011 年 10 月 18~21 日在北京国家会议中心召开。大会主题是“岩石工程和环境和谐发展”。大会将以中国和新加坡岩石力学与工程的最新发展为背景, 为国际岩石力学与工程界提供一个交流、分享、合作的优秀平台。

ISRM 2011 组委会诚挚的欢迎您在金秋十月共聚北京, 共享这四年一届的国际岩石力学与工程界的盛事。在本次会议上, 除学术议程外, 国际岩石力学学会的 50 周年庆典也将同时拉开序幕, 回顾过去 50 年国际岩石力学的发展历程, 展望未来 50 年国际岩石力学的发展前景。

大会主要议题

本次大会以岩石工程和环境和谐为主题, 覆盖岩石力学与工程的全部领域。

- 现场勘察与野外观测
 - 岩石材料与岩体性能测试 (实验室与现场测试)
 - 分析技术与设计方法 (模拟与数值分析方法)
 - 信息系统 (人工智能及其他先进技术)
 - 灾害性地质环境下的岩石工程
 - 岩石破碎与开挖技术
 - 石油、天然气、二氧化碳的地下储藏及核废料处置
- 专题报告、研讨会和短训班也将同期举行。

大会组织机构

大会主席

钱七虎, 中国

赵坚, 瑞士

大会副主席

冯夏庭, 中国

周迎新, 新加坡

Chung-In Lee, 韩国

国际顾问委员会

John A. Hudson, **United Kingdom**

ISRM President

Daniel Francois Malan, **South Africa**

ISRM Vice President for Africa

Abdolhadi Ghazvinian, **Iran**

ISRM Vice President for Asia

Anthony Meyers, **Australia**

ISRM Vice President for Australasia

Nuno Grossmann, **Portugal**

ISRM Vice President for Europe

C.Derek Martin, **Canada**

ISRM Vice President for North America

Alvaro Gonzalez-Garcia, **Colombia**

ISRM Vice President for South America

Claus Erichsen, **Germany**

ISRM Vice President at Large

Xia-Ting Feng, **China**

ISRM Vice President at Large

Luís Nolasco Lamas, **Portugal**

ISRM Secretary General

国际学术委员会

Barry Brady, **Australia**
Ted Brown, **Australia**
Wulf Schubert, **Austria**
Alain Van Cotthem, **Belgium**
Eda Freitas de Quadros, **Brazil**
Erik Eberhardt, **Canada**
Peter K Kaiser, **Canada**
Zu-Yu Chen, **China**
Xiu-Run Ge, **China**
Jin-Cai Gu, **China**
C.F. Lee, **China**
Jia-Zheng Pan, **China**
Jun Sun, **China**
Si-Jing Wang, **China**
He-Ping Xie, **China**
Ying-Ren Zheng, **China**
Frederic Pellet, **France**
Thierry You, **France**
Walter Wittke, **Germany**
Krishan Gopal Sharma, **India**
Suseno Kramadibrata, **Indonesia**
Yossef Hatzor, **Israel**
Abbas Majdi, **Iran**
Giovanni Barla, **Italy**
Jiro Yamatomi, **Japan**
Yuzo Ohnishi, **Japan**
Shunsuke Sakurai, **Japan**
Seokwon Jeon, **Korea**
Joong-Ho Synn, **Korea**
Nick Barton, **Norway**
Marek Kwasniewski, **Poland**
Luís Ribeiro e Sousa, **Portugal**
Kwet Yew Yong, **Singapore**
Nielen van der Merwe, **South Africa**
Richard Stacey, **South Africa**
Lan-Ru Jing, **Sweden**
Ove Stephansson, **Sweden**
Resat Ulusay, **Turkey**
Robert Zimmerman, **United Kingdom**
John Harrison, **United Kingdom**
H.H.Einstein, **USA**
Charles Fairhurst, **USA**
Gen-Hua Shi, **USA**

中国顾问委员会

董学晟	林俊德	马 瑾	孙广忠	谢量瀛	周维垣
傅冰骏	林韵梅	牛锡倬	王梦恕	杨林德	朱可善
哈秋龄	刘宝琛	钱鸣高	王武林	张超然	
黄鼎成	刘光鼎	宋永津	王泳嘉	张镜剑	
梁炯望	刘同有	宋振琪	谢定义	周思孟	

组织委员会

主席 钱七虎, 中国
副主席 冯夏庭, 中国
周迎新, 新加坡

中国方面委员

蔡美峰	黄理兴	李仲奎	谭国焕	徐文立	朱合华
傅冰骏	焦玉勇	尚彦军	王金安	杨 强	
方祖烈	李术才	盛 谦	王 驹	杨志法	
何满潮	李海波	唐春安	伍法权	郑炳旭	

新加坡方面委员

赵志业 蔡军刚 Chun-Fai Leung 马国伟 Ngai Yuen Wong Lou is

大会秘书处

秘书长

李仲奎

副秘书长

焦玉勇 马国伟 王金安 徐文立

秘书处成员

卞海英 冯 婷 胡 威 陆文琳 任 重 沈建华 杨晓杰 张 伟
郑双良 周 妍

会议时间

2011年10月18~21日

具体安排:

2011年10月16日

ISRM 常务理事会

短训班 & 研讨会 (第一天)

2011年10月17日

短训班 & 研讨会 (第二天)

ISRM 理事会 & 其他会议

2011年10月18~21日

大会注册 & 大会学术议程

2011年10月22~27日

会后工程考察

会议地点

国家会议中心 (CNCC)

地址: 北京市朝阳区天辰东路7号

电话: 010-84372008 传真: 010-84370387

邮编: 100105 Email: cncc@cncchina.com



会议报到与注册

会议报到

2011年10月18~21日(全天0800~1800)大会现场报到注册

*请参会代表登陆大会网页 <http://online.isrm2011.com/>进行在线注册。

注册费(RMB)

	2011.7.31 之前	2011.7.31 之后
ISRM 会员	4000	4800
非 ISRM 会员	4800	5600
学生		2000
陪同人员		2000
宴会		500

- 全日制学生(不包括博士后)在提交注册表格和缴费时,必须提供能证明其全日制学生身份的有效证件,比如有效期以内学生证的复印件或相关研究院、所负责人出具的证明等。
- 需要会后工程考察与旅游的代表请在注册时另行登记及办理相关手续。

注册费所涵盖的项目如下:

正式代表(包括 ISRM 会员、非会员):

- 2011年10月18-21日的工作午餐
- 2011年10月17日星期一晚上的欢迎酒会
- 代表文件袋
- 文集和 CD

学生

- 2011年10月18-21日的工作午餐
- 2011年10月17日星期一晚上的欢迎酒会
- 代表文件袋
- 只有 CD

陪同人员

- 2011年10月18-21日的工作午餐
- 2011年10月17日星期一晚上的欢迎酒会

会议日程

时间	开始	结束	星期天-2011年10月16日
全天	0830	1730	ISRM 常务理事会议
全天	0830	1730	短训班 & 研讨会 s (Day 1)
晚上	1800	2000	晚宴
时间	开始	结束	星期一-2011年10月17日
全天	0830	1730	短训班 & 研讨会 (Day 2)
上午	0830	1230	专业委员会会议/各区理事会会议
	1230	1400	午餐
下午	1400	1900	ISRM 理事会会议
下午-晚上	1400	2100	代表注册
晚上	1900	2100	欢迎宴会
时间	开始	结束	星期二-2011年10月18日
全天	0800	1800	注册报到
全天	0800	1700	展览
上午	0830	1030	开幕式 & 全体会议

			特邀报告: Ted BROWN 特邀报告: John A. HUDSON			
	1030	1100	茶歇			
	1100	1230	全体会议 缪勒奖报告: Nick BARTON 特邀报告: 钱七虎 院士			
	1230	1400	午餐			
下午	1400	1530	A1	B1	C1	D1
			分析和设计方法(1)	动力学和爆破 (1)	现场测量与现场调查(1)	室内实验与岩石性质 (1)
	1530	1600	茶歇			
	1400	1730	PO1-论文海报展览 (1)			
1600	1800	A2	B2	C2	D2	
		分析和设计方法(2)	动力学和爆破 (2)	现场测量与现场调查 (2)	室内实验与岩石性质 (2)	
晚上	1900	2100	大会晚宴 & 文化表演			
时间	开始	结束	星期三-2011年10月19日			
全天	0800	1800	注册			
上午	0830	1030	全体会议 特邀报告 1~3			
	1030	1100	茶歇			
	1100	1230	A3	E	C3	D3
分析与设计方法 (3)			采矿	现场测量与现场调查(3)	室内实验与岩石性质 (3)	
	1230	1400	午餐			
下午	1400	1530	F1	J	C4	D4
			数值模拟 (1)	岩体支护	现场测量与现场调查(4)	室内实验与岩石性质 (4)
	1530	1600	茶歇			
1600	1800	F2	H	I1	G	
		数值模拟 (2)	岩石洞室与地下存储	岩质边坡与基础 (1)	风险与灾害评估	
时间	开始	结束	星期四-2011年10月20日			
全天	0800	1800	注册			
全天	0800	1700	展览			
上午	0830	1030	全体会议 特邀报告 4~6			
	1030	1100	茶歇			
	1100	1230	全体会议 特邀报告 7~9			
	1230	1400	午餐			
下午	1400	1530	F3	L1	I2	K1

			数值模拟 (3)	液体与气体流动 (1)	岩质边坡与基础 (2)	隧道与地下空间 (1)
	1530	1600	茶歇			
	1600	1730	M 数值模拟与物理模拟	L2 液体与气体流动 (2)	N 交叉学科	K2 隧道与地下空间 (2)
	1600	1730	ISRM 论坛第一次会议 (仅邀请 ISRM 院士和各位前任/现任/候选的 ISRM 常务理事)			
晚上	1800	2000	国际岩石力学学会 50 周年庆典			
时间	开始	下午	星期五-2011 年 10 月 21 日			
全天	0800	1800	注册			
全天	0800	1700	展览			
上午	0830	1000	全体会议 特邀报告 10 Rocha 奖报告			
	1000	1030	茶歇			
	1030	1230	专题会议 (SS1~SS4) ISRM 地球物理应用专业委员会 SS1 "岩石物理和地球物理在 CO ₂ 封存的应用" ISRM 放射性废物处置专业委员会 SS2 "放射性废物的地质处置" ISRM 测试技术专业委员会 SS3 "ISRM 推荐的新型测试方法及其进展" ISRM 设计方法专业委员会 SS4 "现代岩石工程设计方法"			
	1230	1400	午餐			
下午	1400	1530	China afternoon			
	1530	1600	午餐			
	1600	1730	China afternoon 闭幕式			

大会报告

	题目	报告人
Müller 奖报告	From Empiricism Through Theory To Problem Solving in Rock Engineering	Nick BARTON
Rocha 奖报告	Reduction of Blast-induced Vibration In Tunnelling Using Barrier Holes and Air-deck	Dohyun PARK
特邀报告	50 Years of the ISRM and Associated Progress in Rock Mechanics	Ted BROWN
	The Next 50 years of the ISRM and Anticipated Future Progress in Rock Mechanics	John A. HUDSON
	New Development of Rock Engineering Technology in	Qihu QIAN

	China	
	Support of Excavations Subjected to Dynamic (rockburst) Loading	Dick STACEY
	Advances in Rock Dynamics and their Applications	Jian ZHAO YingXin ZHOU KaiWen XIA
	Deep and Mega Underground Excavation Practices in Japan	Jiro YAMATOMI
	New Development of Rock Mechanics in China	XiaTing FENG
	Discontinuous Deformation Analysis in Rock Engineering - Advances and Challenges	GuoWei MA
	Discontinuum Models For Dam Foundation Failure Analysis	Jose V. LEMOS
	Risk Oriented Design and Construction of Tunnels	Wulf SCHUBERT
	Synthetic Rock Mass Applications in Mass Mining	Matthew E. PIERCE Charles FAIRHURST
	Rock Strength and Failure: Some Common and Uncommon Issues and Cases	Alvaro J. GONZALEZ-GARCIA
	How to Select Rock mass Parameters for Analysis and Design	T. Ramamurthy Abdolhadi Ghazvinian

*大会提供大会报告的同声传译

工程考察

会议期间北京周边游（主要针对陪同人员）

	线路	时间
LT1	故宫 / 天安门广场/天坛 /参观珍珠制作工艺	10月19日
LT2	八达岭长城/十三陵地宫 / 参观北京玉器制作	10月20日
LT3	北京香山/颐和园/ 品尝中国茶叶	10月20日
LT4	石花洞/周口店地质考察	10月20日

会后工程考察路线

韩国	庆州低放射性废物处置设施施工现场 古都庆州及其文化传承	(10月22-23日)
中国	线路一 北京-西安-敦煌-北山-北京	(10月22-23日)
	线路二 北京-重庆-三峡-宜昌-北京	(10月22-25日)
	线路三 北京-济南-曲阜-泰山-北京	(10月22-24日)
	线路四 北京-杭州-同里-苏州-上海	(10月22-27日)
	线路五 北京-香港-澳门-香港	(10月22-25日)
	线路六 北京-成都-北川-锦屏-西昌-北京	(10月22-26日)
	线路七 北京-拉萨-纳木错-日喀则-拉萨-北京	(10月22-27日)

大会住宿

需要订房的代表须在2011年9月20日之前完成网上注册系统中与住宿相关部分的填写，大会秘书处才能确保房间的预定。2011年9月20日之后接到的预约，我们不能保证安排住宿，请您自行安排住宿。

在下列酒店中，您可以享受到优惠价格：

酒店		房价 (人民币/元) (含早餐)	步行至会场时间

五洲皇冠假日酒店	单人间	1250	20 分钟 (提供往返班车)
	双人间	1350	

国家会议中心大酒店	标准间	880	2 分钟
北辰汇园酒店公寓贵宾楼	单人间	720	18 分钟 (提供往返班车)
	双人间	780	
	套房	870	

亚运村宾馆	单人间	320	18 分钟 (提供往返班车)
	双人间	340	

酒店地址和联系方式

五洲皇冠假日酒店

地址: 北京市朝阳区北四环中路 8 号

电话: +86 10 8498 2288

传真: +86 10 8499 2933

国家会议中心大酒店

地址: 北京市朝阳区北辰西路 8 号院 1 号楼

电话: +86 10 8437 2008

传真: +86 10 8437 0387

北辰汇园酒店公寓贵宾楼

地址: 北京市朝阳区北辰西路 8 号院

电话: +86 10 6499 1818

传真: +86 10 8497 0366

亚运村宾馆

地址: 北京市朝阳区北辰东路 8 号

电话: +86 10 6499 1199

传真: +86 10 8497 2120

如果您还有问题, 请咨询大会秘书处。

交通

飞机

北京首都国际机场：距会场 40km，出租车费用（约 130 元，含高速过路费）。

火车

北京西站：距会场约 17km，出租车费用约 40 元。

北京站：距会场 14km，出租车费用约 35 元。

大会联系方式

大会相关信息和学术问题请联系：

中国岩石力学与工程学会

地址：北京市朝阳区北土城西路 19 号，北京 9825 信箱，邮编 100029

电话： +86-10-82998163

传真： +86-10-82998163

邮箱： csrme@163.com

网址： <http://www.isrm2011.com>

联系人：徐文立, 胡 威

大会注册信息、签证申请、住宿、旅游、相关支付方式以及大会证明请联系：

中国国际科技会议中心

地址：北京市复兴路中国科学技术厅 3 号，东厅 416 房间。

电话： +86-10-62174061

传真： +86-10-82085083

邮箱： secretariat@isrm2011.com

更多信息请浏览大会网站： <http://www.isrm2011.com>