

# 中国地质学会工程地质专业委员会 2006年学术年会及“城市地质环境与 工程”学术研讨会在广州召开

由中国地质学会工程地质专业委员会、广东省地质学会，广东省岩石力学与工程学会联合主办的中国地质学会工程地质专业委员会2006年学术年会暨“城市地质环境与工程”学术研讨会于2006年11月14-17日在广州召开。

本次会议主题为“城市地质环境与工程”共设8个议题，分别为是：

- (1) 三角洲地区地质环境与城市发展
- (2) 城市基础地质填图与工程地质评价
- (3) 城市环境地质问题调查、监测与防治
- (4) 填海工程地质问题
- (5) 城市区间快速通道重大工程问题
- (6) 地下工程与城市地下空间利用
- (7) 城市废弃物处置与地下水资源利用
- (8) 城市工程地质环境地质信息技术

会议共收到论文投稿145篇，经评审后，计有108篇论文收入《工程地质学报》2006年增刊中。论文内容覆盖了本次会议的八个主题及相关领域。

会上有三人分别作了大会特邀报告，他们是王思敬院士的“TBM掘进技术及围岩体分类和岩体评价”、黄鼎成主任委员会的“城镇化与城市发展”、林本海教授的“广州城市建设与发展”等。

分组报告共分三个分会场，分别为为：

- (1) 地质环境与城市发展；
- (2) 城市工程与地质评价；
- (3) 城市环境与地质问题；

参加这次会议的有来自全国各地各相关行业的注册代表237人，参会代表共计约300人。他们中有国际国内著名的科学家、勘察大师、工程地质教育家，也有工作在第一线的工程师和管理技术人员；有年逾古稀的工程地质学的拓荒者，有年富力强的中青年技术骨干，更有一大批茁壮成长的新生代工程地质工作者。

本次会议内容生动，形式活跃，开出了水平，开出了特色。代表们深切地感受到，本次会议具有如下特点：

一、主题突出，特色鲜明

城市是国家经济的基本载体，城市化是当今我国经济发展的主旋律，已经成为促进国际社会和经济发展的主要动力之一。面对我国突飞猛进的城市化发展进程，围绕城市基础设施建设与完善，城市群、三角洲和海岸带的区域发展，城市环境与减灾防灾，提出了大量的工程地质与环境问题，全面展示了我国城市工程地质研究的最新成果。可以说，这次会议是我国城市工程地质工作的一个新的里程碑。

二、青年学者活跃

本次学术论坛中青年学者十分活跃，给工程地质学术界带来了许多“新面孔”、“新话题”，成为论坛的一

个特色。会议的65个报告中，年轻的工程师和研究人员、研究生的报告达到52个，占79%。这些青年人大多通过较为扎实的实验、测试和理论与计算分析工作，探索了大量新问题，提出了许多新的学科生长点。青年学者是科学事业的未来，青年学者的活跃预示着我国工程地质事业兴旺发达的明天。

### 三、内容丰富，形式活泼

本次会议既传承了我国工程地质学术会议的优良传统特色，又逐步吸收国际会议的经验，会议办得既内容丰富，又形式活泼。在办会形式上，大会一改过去龙头蛇尾的既成模式，减少了大会报告，加强了分组会议组织，把大量高水平的报告安排到分会场，使会议始终保持强烈的吸引力。大会还按3个论坛安排了大会学术总结报告，精彩地回顾了大会的学术脉络，也展望了工程地质学的光辉前景。

值得一提的是，在会议期间，广州市地质环境安全研究会还邀请张咸恭等与会的知名工程地质学家，研讨了“广东北江大堤潜伏的地质灾害隐患”等地方疑难地质环境问题。

在会议组织方面，会议采用了多承办单位、多协办单位办会的方式，既有效地促进多学科的交叉，又为会议筹资开辟了新途径。本次会议筹办工作为我们探索了一种新的办会模式。

通过这次交流，我们再一次看到了我国经济建设和城市化的飞速发展，看到了工程地质学科的辉煌前景，同时也进一步感受到了我国工程地质工作者肩负的重大历史责任。

### 附大会报告题目：

#### 特邀报告：

王思敬：TBM掘进技术及围岩分类和稳定评价

黄鼎成：城市发展与城镇化——工程地质学的机遇与挑战

林本海：广州城市建设与发展

#### 分组报告：

(1) 陈剑平：工程岩体结构面优势方向表示及分形特征；

(2) 方引晴：广州地区岩溶地质条件下建设工程问题；

(3) 葛家良：广州海珠城广场基坑坍塌事故原因分析及处理措施；

(4) 许再良，高标准铁路的工程地质问题；

(5) 刘传正：山区城市地质环境评价体系及应用

(6) 施斌：聚丙烯纤维加筋土工程性质分析

(7) 贾建业：深圳市地质环境现状及主要问题分析

(8) 李承海：广州西北部上古生界岩溶特征及对工程建设的影响

(9) 金亚兵：填海工程中的岩土工程问题；

(10) 徐杨青：软土深基坑变形特征的数值模拟分析研究

(11) 邵光辉：连云港海相粘土的沉积化学及其对土基本性质的影响；

(12) 秦四清：深基坑组合支护结构优化设计

(13) 黄润秋：中国西南特殊地质环境条件形成机理及工程适宜性评价

(14) 叶为民：上海软土的非饱和特征与工程研究

(15) 张永双：滇藏铁路沿线蚀变岩的工程地质研究

- (16) 邓清禄 忠县至武汉输气管道地质灾害特点
- (17) 林在贯：一种新兴城市地质灾害——西安地裂缝研究
- (18) 刘良贵：广州市工程地质环境分区及其基本特征
- (19) 范文：地裂缝对地铁工程的危害及其结构措施研究
- (20) 朱合华：数字地下空间与工程
- (21) 贾永刚：现代黄河口沉积物固结过程研究
- (22) 韩文峰：城镇化与区域工程地质学发展机遇
- (23) 孙杰：城市地质灾害链及其防治
- (24) 隋旺华：深厚松散层立井破坏的化学灌浆治理
- (25) 伍法权：三峡库区移民新址高切坡地质地质问题
- (26) 程祖峰：场地水土对建筑基础腐蚀性评价研究
- (27) 曹洪：河床中的基坑问题
- (28) 林春秀：广州地区软土的工程特性分析；
- (29) 刘云帧：环境地质物探检测技术
- (30) 林碧华：广州市生物岛-大学城沉管隧道地质灾害论述；
- (31) 钱海涛：岩体结构面迹长与大小之前三种概率关系模型的讨论
- (32) 吴春勇：真空联合堆载预压法处理治高填方软土路基
- (33) 丘建金：沿海地区超软土工程特性及处理方法探讨
- (34) 唐益群：上海地区冻融暗绿色粉质粘土力学特性的试验与理论研究；
- (35) 邓业灿：工程斜桩检测方法及其原因
- (36) 尚彦军：大亚湾中微子实验室选址评价及工程地质研究
- (37) 郑先昌：城市基础地理住处系统技术规范中的城市基础地质信息
- (38) 卢信雅：避免建筑危害-地基基础课题的基本理论探讨
- (39) 苏天明：万州地区高切坡差异风化与崩塌稳定性研究
- (40) 徐佩华：城市某人工高边坡整体稳定性的研究
- (41) 李广诚：；工程地质决策方法与实践
- (42) 韩选江：真空动力固结在高饱和吹填软土地基上的夯击能传播效应研究
- (43) 张家明：西安地裂缝场地勘察与工程设计
- (44) 施斌：基于光纤传感技术的桩基分布式检测技术研究
- (45) 谌文武，兰州——海口高速公路甘肃段主要工程地质问题
- (46) 李亮：陕西源地裂缝研究
- (47) 伊颖锋：广州城市地质信息系统开放中若干问题的探讨；
- (48) 常中华：三峡库区奉节县岩坡地质结构特征
- (49) 杨 军：广州西部上白垩统黄花岗段岩溶问题及成因
- (50) 岳中琦：香港滑坡灾害防治和社会效益
- (51) 李苍松：岩溶地质分形预报应用技术初步研究
- (52) 汤连生：既有地下空间设施安全性耐久性的模糊数学评价研究
- (53) 张德波：东莞断陷盆地第三系地层的工程岩土特征

- (54) 林伯韬：垃圾卫生填埋场粘土衬底的温度效应
- (55) 陶 波：耀华商住楼深基坑环梁式支撑数值分析研究
- (56) 刘会平：广州市地面沉降成灾机制及危险性评价
- (57) 袁丽侠：宁夏地震诱发黄土滑坡
- (58) 詹 松：广州南沙某边坡地质灾害成因及稳定性分析
- (59) 石振明：软土地基路堤稳定性分析方法研究
- (60) 刘顺柱：断续节理岩体模型材料直剪试验研究
- (61) 倪研贤：广州市地面塌陷成灾机制及危险性评价
- (62) 胡 波：锚锭围岩稳定性分析及破坏模式研究
- (63) 阮 俊：GIS在地质灾害监测信息系统中的应用
- (64) 颜 斌：城市固体废弃物填埋场表层土壤的降雨入渗规律研究
- (65) 常中华：三峡库区奉节县岩坡地质结构特征



大会会场



大会主席台

[浏览全部新闻...](#)

版权所有 © 2002 中科院地质与地球物理所工程地质与应用地球物理研究室

电话: 86-10-62008066 传真: 86-10-62040574 电子邮件: [egml@mail.igcas.ac.cn](mailto:egml@mail.igcas.ac.cn) or [wufaquan@mail.igcas.ac.cn](mailto:wufaquan@mail.igcas.ac.cn)