



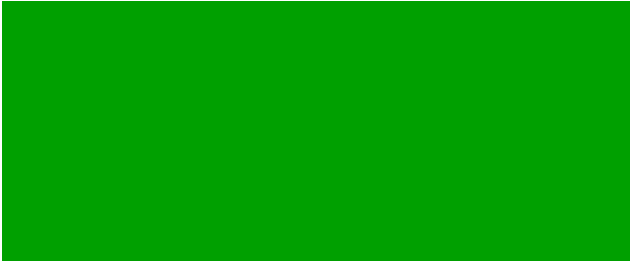
中国岩石力学与工程学会

Chinese Society for Rock Mechanics and Engineering

ENGLISH

2010年2月22日 星期一

[学会主页](#)
[新闻动态](#)
[国内会议](#)
[科普活动](#)
[咨询服务](#)
[表彰奖励](#)
[专家库](#)
[地方学会及分会](#)
[网站地图](#)
[学会简介](#)
[会员天地](#)
[国际交流](#)
[学会书刊](#)
[教育培训](#)
[专利技术](#)
[文件下载](#)
[工作专业委员会](#)
[会员论坛](#)



您现在的位置: [首页](#) > [国内会议](#) > [会议纪要](#)

※ 国内会议

- 国内学术交流
- 学术年会
- 会议纪要
- 会议管理条例
- 学术活动申报

会议纪要

中国岩石力学与工程学会北美分会第四届学术研讨会顺利举行 NEW

2010-02-04 中国岩石力学与工程学会 访问次数: 35 作者: Administrator

中国岩石力学与工程学会北美分会 第四届学术研讨会顺利举行

中国岩石力学与工程学会北美分会于2010年1月29日在洛杉矶水电局举办了第四届学术研讨会。这次学术研讨会围绕着交通与水利工程中的岩土技术问题展开讨论,共有70多位学者、工程师、学生和政府人员参加。

九位来自不同工程咨询公司的高级工程师在演讲中探讨了实际工程项目中遇到的技术问题与挑战。这次研讨会的特邀嘉宾,来自HDR Engineering, Inc.的Leslie F. Harder博士率先为与会者作了关于美国堤坝系统的历史,现状与未来的精彩演说。他在演讲中指出,堤坝系统不仅为人类和生态提供防御洪水的作用,也为国家重要的基础设施(例如学校,医院,污水处理厂,炼油厂,发电厂和交通系统)提供安全保障作用。据不完全统计,美国现有超过14000英里的属于联邦政府的堤坝和超过100000英里的不属于联邦管理的堤坝。现有的堤坝长期以来没有得到足够的重视。近些年来的一些灾难表明,在日益严峻的气候变化面前,不足的堤坝系统会给公众和国家经济带来长期灾难性的影响。例如,2005年Hurricanes Katrina 和 Rita引发的堤坝和防洪墙的失效导致了771人丧生和2000亿美金的损失。政府官员和一般大众对于堤坝及其相关的风险仅有非常有限的认识。美国的堤坝系统状况随着时间在逐步恶化,而气候变化却会带来更多更大的暴风雨,从而使得我们当前洪水风险问题更为严峻。国家堤坝安全委员会在2009年1月递交国会一份报告草稿中提出了20条加强堤坝安全的建议。他在报告最后指出对于防洪管理的不断健全和完善需要大家长期共同的努力。Harder博士及其他演讲者的发言引发了大家对于涉及公众日常安全生活的工程项目(特别是水资源和交通项目)中实际技术问题的进一步探讨。

其他的演讲题目还涉及了洛杉矶一处海边隧道的地质及岩土特征分析,利用荷载测试数据设计CIDH桩基和挡土墙基础的案例,加州欧文湖的岩土和土方工程以及岩土工程中的钻孔地球物理勘探技术。

洛杉矶影响力最大的华人报纸《世界日报》对此次活动也进行了报道。



相关新闻

- ⚡ 关于组团参加第五届国际深部高应力矿业学术研讨会的通知 [2010-02-04]
- ⚡ 第七届全国地面岩石工程学术会议、第二届全国岩石力学与工程实例学术会议与第三届岩土... [2009-10-30]
- ⚡ 城市建设与地质灾害防治学术论坛纪要 [2009-10-29]
- ⚡ 第十届全国青年岩石力学与工程学术大会会议纪要 [2009-10-13]
- ⚡ 第十一届全国岩石动力学学术会议暨工程安全与防护专题研讨会近日在四川绵阳召开 [2009-09-11]
- ⚡ 第十届全国渗流力学学术会议暨2009渗流力学及应用国际论坛会议纪要 [2009-05-25]
- ⚡ 第11届国际岩石力学大会会议纪要 [2008-03-12]
- ⚡ 全国岩土工程反分析学术研讨会暨锦绣黄岩蟠龙洞古地下工程岩石力学问题讨论会纪要 [2007-03-21]

[返回](#)

中华人民共和国社会团体登记证/社证字第3334号/社团代码: 50000376-9

地址: 北京9825信箱/邮编: 100029/联系电话及传真: 010-82998163/网站管理: 胡威/电子信箱: csrme@vip.sina.com
 备案号: 京ICP备08100360号 中国岩石力学与工程学会版权所有 未经同意请勿转载