



中国地质大学教授来武汉岩土所讲学交流

文章来源: 武汉岩土力学研究所

发布时间: 2012-12-21

【字号: 小 中 大】

12月17日,应武汉岩土力学研究所副所长盛谦研究员邀请,中国地质大学(武汉)苏爱军教授、胡新丽教授来武汉岩土所讲学交流,学术报告会由科研计划处处长焦玉勇研究员主持,岩土力学与工程国家重点实验室副主任郑宏研究员及四十余名科研人员、研究生参加报告会。

苏爱军教授作题为“三峡库区地质灾害防治情况及其所面临的形势”的报告,介绍了三峡库区地质灾害防治情况及其所面临的形势。苏教授根据三峡库区的地质灾害类型及发育程度进行了统计总结,结合湖北秭归县新滩滑坡等多个库区典型地质灾害实例的发育特点,指出三峡库区地质灾害防治的必要性;通过工程实例,对现阶段三峡库区地质灾害的防治规划及其地质灾害防治所面临的形势进行了分析。

胡新丽教授作题为“水库运行条件下滑坡稳定性与抗滑效果研究”的报告,介绍了水库运行条件下滑坡稳定性以及水位运行条件下滑坡抗滑工程效果两方面的研究成果。胡教授在报告中介绍了模拟水位全年变动情况的数值模拟方案,并结合黄土坡滑坡及金乐滑坡两个工程实例做了具体阐述。对仅考虑自重长期周期性水位波动和自重等四个周期的水位变化两种工况下的水库运行条件下滑坡抗滑工程效果的数值模拟结果进行了对比,得出在长期的周期性水位波动作用下,抗滑桩阻滑效果逐步下降,在滑坡抗滑工程设计时应考虑该因素影响的结论。

二位教授踏实的科研作风与取得的研究成果得到参会人员的高度肯定;报告充分结合工程实例,深入浅出,给参会人员留下深刻印象,不光活跃了听众的学术思维,更引发听众的深度共鸣。报告结束后,与会人员结合各自感兴趣的问题与二位教授踊跃交流互动,气氛热烈。

打印本页

关闭本页