

我所对重庆武隆滑坡组织现场调查及研讨

发布人: 周云 发表日期: 2003-3-1 22:49:59 点击次数: 1288

2001年5月1日,重庆市武隆县城发生滑坡,一栋9层建筑被毁,几十人被埋在坍塌的建筑物和堆石体中。党和政府对此非常重视,派工作组组织现场抢救、调查。郑哲敏院士从媒体获得消息后,马上建议我所组织现场调查,以获得第一手资料。这对于分析导致滑坡的原因,开展滑坡灾害研究,确立研究方向是非常必要的。在所领导的大力支持下,力学所工程科学部组织了由李世海研究员、王建峰副研究员、燕琳助理研究员和研究生董大鹏组成的现场调查小组,于5月5日启程赴武隆进行实地考察。

5月6日、7日,调查小组在现场对滑坡进行了全方位的实地考察和情况调查。通过对考察资料的分析 and 整理,调查小组对武隆滑坡的成因进行了分析并得出结论,指出:滑坡岩体破碎、节理丰富并存在着顺坡节理是产生滑坡的内在因素;不合理山体开挖、扰动已经很脆弱的地质环境、形成陡直的边坡创造了滑坡必然发生的条件;连续降雨,且山体排水不畅诱发了滑坡的发生。

本次现场调查对我所开展岩土力学相关方面的防灾减灾研究积累了极其珍贵的第一手资料。

6月29日我所在客座公寓召集中科院力学所、中科院地质与地球物理所、中国地质大学、中国地质环境监测院、中国地质科学院地质力学研究所、中国地质灾害研究会、中国科学院基础科学局等方面的专家和领导对以武隆滑坡为代表的地质灾害的防治以及其中的科学问题进行了深入的研讨。

 [关闭窗口](#)