



您现在的位置: 首页 > 研究队伍

研究队伍

电子邮件

用户名:

密码:

姓名	胡凯衡	性别	男
职务	泥石流研究室主任	职称	研究员
通讯地址	成都市人民南路四段九号		
邮政编码	610041	电子邮件	khhu@imde.ac.cn



简历:

1975年11月出生, 博士, 长期从事山地灾害动力学等方面的研究。1993年9月-1997年7月在四川大学数学系学习, 1997年7月至今在中国科学院成都山地灾害与环境研究所工作。

研究领域:

山地灾害动力学

社会任职:

获奖及荣誉:

荣获2006年四川省科技进步一等奖(“西部山区道路泥石流防治理论与技术”), 以及2009年国家科技进步二等奖(“西部山区公路铁路泥石流减灾理论与技术”), 第九批四川省学术和技术带头人后备人选。

代表论著:

发表学术论文23篇, 其中SCI检索5篇, EI检索3篇, ISTP检索2篇, 主持撰写专著0部, 参加编写2部, 发明专利4项, 计算机软件著作权1项, 代表性的有:

[ 1 ] Kaiheng Hu, Fangqiang Wei, Yong Li. Real-Time Measurement And Preliminary Analysis Of Debris-Flow Impact Force At Jiangjia Ravine, China, Earth Surface Processes And Landforms, 2011, 36(9): 1268-1278.

[ 2 ] Hu Kai-Heng, Cui Peng, Wang Chuan-Chang, Li Yong, Lu Xiao-Bing. Characteristic Rainfall For Warning Of Debris Flows. Journal of Mountain Science, 2010, 7(3):207-214.

[ 3 ] 胡凯衡, 游勇, 庄建琦, 陈晓清. 北川地震重灾区泥石流特征与减灾对策. 地理科学, 2010, 30(4):566-570.

[ 4 ] 胡凯衡, 康志成, 李泳. 阵性泥石流泥位过程线的Euler-Lagrange分析. 泥沙研究, 2010, (4):6-10.

[ 5 ] 胡凯衡, 葛永刚, 崔鹏, 郭晓军, 杨伟. 对甘肃舟曲特大泥石流灾害的初步认识. 山地学报, 2010, 28(5):628-634.

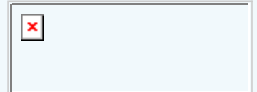
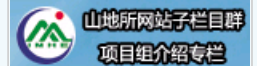
[ 6 ] 胡凯衡, 崔鹏, 游勇, 庄建琦, 陈晓清. 汶川灾区泥石流峰值流量的非线性雨洪修正法. 四川大学学报(工程科学版), 2010, 42(5):52-57.

[ 7 ] Kaiheng Hu, Yong Li, Fangqiang Wei. Annual Risk Assessment On High-Frequency Debris-Flow Fans. Natural Hazards, 2009, 49(3):469-477.

通知公告 [更多>>](#)

- ❖ 关于综合测试中心实施分析... 2011-06-13
- ❖ 关于成都山地所开通使用中... 2011-05-30

专题 [更多>>](#)



友情链接

请选择链接



[ 8 ] Fangqiang Wei, Kaiheng Hu, Peng Cui And Qun Guan. A Decision Support System For Debris-Flow Hazard Mitigation In Towns Based On Numerical Simulation: A Case Study At Dongchuan, Yunnan Province. Int. J. Risk Assessment and Management, 2008, 8(4): 373-383.

[ 9 ] Hu Kaiheng, Chen Kai. Relative Scaling Exponents and Intermittency In Compressible Turbulent Channel Flows. Chinese Physics Letters, 2005, 22(12): 3115-3118.

[10] 胡凯衡, 韦方强, 洪勇, 黎小宇. 泥石流冲击力的野外测量. 岩石力学与工程学报, 2006, 25 (S1): 2813.

承担科研项目情况:

主持了省、部、科学院和地方项目7项, 参加了国家杰出青年科学基金、国家自然科学基金重点、国家自然科学基金面上、国家重点基础研究发展计划(973)等十余项重大项目。

主持的科研项目有:

- 1、中国科学院知识创新工程重要方向项目: 重大山地灾害综合风险分析的理论与方法
- 2、国家青年科学基金项目: 泥石流阵性波状运动的动力学研究
- 3、泥石流运动机理与输沙规律
- 4、小流域泥沙综合治理技术与示范



蜀ICP备05003828号 2007中国科学院水利部成都山地灾害与环境研究所 版权所有  
地址: 四川省成都市人民南路四段九号  
邮编: 610041 电话: 028-85222258 电子邮件: sdb@imde.ac.cn