



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 | 崔鹏 | 性别 | 男 |
| 职务 | 院重点实验室主任 | 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 | pengcui@imde.ac.cn |



简历:

1957年8月出生,男,博士,中国科学院院士,长期从事泥石流、滑坡等山地灾与水土保持等方面的研究。1982年7月毕业于西北大学地理系,1985年在中科院成都地理所获自然地理专业理学硕士学位,1990年在北京林业大学水土保持系获农学博士学位,1994-1997年分别在美国伊利诺伊大学做高级访问学者和英国伦敦大学伦敦国王学院进行博士后研究,1997年回国并应聘中国科学院“百人计划”,1999年入选四川省学术技术带头人,2000年获得国家杰出青年科学基金,2004年被遴选为“百千万人才工程”国家级人选。2013年当选为中国科学院院士。

研究领域:

主要从事泥石流等山地灾与水土保持等方面的研究

社会任职:

获奖及荣誉:

- (1) 2010年获世界水土保持协会(WASWC)“杰出研究者奖”;
- (2) 2010年被中国科学技术协会授予“全国优秀科技工作者”称号;
- (3) 中国水土流失与生态安全综合科学考察,获2010年中国水土保持学会科学技术一等奖(排名第六);
- (4) 西部山区公路铁路泥石流减灾理论与技术,获2009年国家科技进步二等奖(排名第一);
- (5) 2008年被四川省人民政府授予“抗震救灾模范”称号;
- (6) 2008年被中国科学技术协会授予“抗震救灾先进个人”称号;
- (7) 2008年被中国科学院抗震救灾工作领导小组授予“中国科学院抗震救灾先进个人”荣誉称号;
- (8) 山区道路泥石流防治理论与技术,获2006年四川省科技进步一等奖(排名第一);
- (9) 2006年被中国科学院研究生院授予“优秀教师”荣誉称号。

代表论著:

发表学术论文270余篇,其中SCI检索40余篇,EI检索75篇,ISTP检索15篇,主持撰写专著3部,参加编写6部,发明专利7项,计算机软件著作权1项,代表性的有:

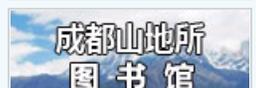
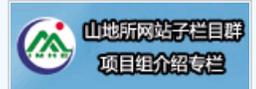
一、论文

1. Peng Cui, Xiao-Qing Chen, Ying-Yan Zhu, et al.. 2011. The Wenchuan Earthquake (May 12, 2008),

通知公告 [更多>>](#)

- ❖ 关于申报2014年度中国科学... 2014-03-12
- ❖ 关于我所开展资产清理工作... 2014-03-10
- ❖ 成都山地所2014年度科研管... 2014-01-24
- ❖ 关于申报2014年中国科学院... 2013-12-30

专题 [更多>>](#)



友情链接

请选择链接



- [J]. Nature Hazards, 56:19-36.
2. CUI Peng, Hu Kaiheng, ZHANG Jianqiang et al.. 2011. Prediction of debris flow area by combing hydrological and inundation simulation methods[J]. Journal of Mountain Science, 8(1):1-9.
3. 崔鹏, 庄建琦, 陈兴长, 等. 2010. 汶川地震区震后泥石流活动特征与防治对策[J]. 四川大学学报(工程科学版), 42(5): 10-19.
4. Peng Cui, Ying-yan Zhu, Yong-shun Han, et al.. 2009. The 12 May Wenchuan earthquake-induced landslide lakes: distribution and preliminary risk evaluation [J]. Landslides, 6(3): 209-223.
5. Peng Cui, Chao Dang, Zunlan Cheng, et al. 2010. Debris Flows Resulting From Glacial-Lake Outburst Floods In Tibet, China [J]. Physical Geography, 31(6): 508-527.
6. Cui Peng, Chen Xiaoqing, Liu Suqing, et al.. 2007. Techniques of Debris Flow Prevention in National Parks [J]. Earth Science Frontiers, 14(6): 172-180.

二、专著

1. 崔鹏、何思明、姚令侃、王兆印、陈晓清, 汶川地震山地灾害形成机理与风险控制, 科学出版社: 北京, 2011;
2. 崔鹏、王道杰等, 中国水土流失防治与生态安全(长江上游及西南诸河区卷), 科学出版社: 北京, 2010;
3. Peng Cui, Xiaoqing Chen, Yuyi Wang, Kaiheng Hu and Yong Li. Jiangjia Ravine debris flows in south-western China. In Jakob M. and Hungr O. Edit, Debris-flow Hazards and Related Phenomena. Springer, Praxis Publishing Ltd, 2005, Chichester, UK.
4. 崔鹏, 柳素清, 唐邦兴, 陈晓清, 章小平, 风景区泥石流研究与防治, 科学出版社: 北京, 2005

三、专利

1. “一种稀性泥石流和高含沙洪水的泥沙拦淤方法及其应用”(ZL 2008 1 0044556.5)
2. “一种智能地质灾害综合监测系统及多级预报分析方法”(ZL 2009 1 0058196.9)
3. “一种地质灾害应急监测预报分析方法”(ZL 2009 1 0058195.4)
4. “一种基于梯级防冲刷齿槛群的泥石流排导槽及其应用”(ZL 2009 1 0058217.7)
5. “一种人工调控排泄流量的处置方法及其应用”(ZL 2009 1 0216148.8)
6. “一种用于泥石流和堰塞坝防冲刷的人工结构体及其应用”(ZL 2009 1 0167888.7)
7. “一种主河输移控制型泥石流防治方法”(ZL 2010 1 0617466.8)

承担科研项目情况:

先后主持和承担了973、国家杰出青年科学基金、自然科学基金重点、国家科技支撑、科技部科技合作、中国科学院知识创新方向项目等20余项国家项目。先后主持973项目“汶川地震次生山地灾害形成机理与风险控制”和“中国西部特大山洪泥石流灾害形成机理与风险分析”、国家科技支撑课题“西南重大水电工程区生态保护与泥石流滑坡防治技术示范”、国家自然科学基金重点项目“川藏交通干线环境灾害演化规律与工程风险”、中国科学院知识创新方向性项目“泥石流与环境相互作用机制及水电工程泥沙控制关键技术”等。



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