



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	王道杰	性别	男
职务		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	wangdj@imde.ac.cn



简历:

1968年10月出生, 博士, 主要从事退化山区生态修复与山地灾害生物工程治理等方面的研究工作。

学习经历:

1989年9月至1993年6月 就读西南农业大学果树专业 本科;

2000年9月至2003年6月 就读中国科学院研究生院, 所学专业土壤生态 硕士 导师姓名崔鹏;

2004年9月至2009年6月 就读中国科学院研究生院, 所学专业生态修复 博士 导师姓名崔鹏。

工作经历:

1993年7月至今 在中国科学院成都山地所工作, 2011年被聘为研究员, 主要从事山地灾害生物工程治理和水土保持等工作。

研究领域:

山区生态修复、水土保持和山地灾害生态防治的机理与技术研究

社会任职:

获奖及荣誉:

代表论著:

2007年以来, 发表学术论文30多篇, 其中SCI检索5篇, EI检索5篇, ISTP检索3篇, 参加编写专著1部, 发明专利 1 项, 代表性的有:

[1] D.J. Wang, P. Cui, F.H. Su & Y.Y. Zhu. Sediment properties of hyperconcentrated flow and the potential for agricultural improvement of debris flow deposits— A case study on the Jiangjia Ravine, Yunnan Province. Proceedings of Fourth International Conference on Debris-Flow Hazards Mitigation. Millpress, 2007.09. 725-733. (ISTP/EI)

[2] JIAO Zhen, WANG Daojie *, XIE Hong, ZHANG Jinshan, and Guo Linghui. Experimental Analysis of Shear Strength of Undisturbed Soil in Leucaena Forest in Jiangjia Ravine, Yunnan, China, Journal of Mountain Science; 2010, 7 (4): 386-395. (SCI, 责任作者)

[3] Weiqiong Yang, Daojie Wang*, Guojie Chen. Corresponding Reconstruction Strategies After Wenchuan Earthquake in Sichuan, China. Tourism Management, 2010, (7). (SCI, 责任作者)

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



[4] Yang Dewei, Chen Youjun, Wang Daojie. 2008. Cognizing and choosing model for rural tourism development in nonoptimal tourism district: a case study of moutuo village in Qiang minority community, Southwestern China [EI/ISTP]. Beijing: The 2008 International Conference on Risk Management and Engineering Management, 604-609.

[5] Weiqiong Yang, Guojie Chen and Daojie Wang. Impact of Wenchuan Earthquake on Tourism in Sichuan, Journal of Mountain Science; 2008, 5(3):194-208 (SCI)

[6] Weiqiong Yang, Guojie Chen and Daojie Wang. Biomass Energy Utilization and Prospect in China, 2008 International Conference of Risk Management And Engineering Management, 2008, 11, 493-496 (ISTP)

[7] Bin Fu, YuKuan Wang, Pei Xu, Daojie Wang. Changes in overland flow and sediment during simulated rainfall events on cropland in hilly areas of the Sichuan Basin, China. Progress in Natural Science, 2009(19):1613-1618. (SCI)

[8] 林勇明, 崔鹏, 葛永刚, 王道杰, 谢贤健. 泥石流频发区人工恢复新银合欢林种内竞争研究. 北京林业大学学报, 2008, 30(3):13-18. (EI)

[9] 王道杰, 崔鹏, 朱波, 韦方强. 蒋家沟高含沙水流泥沙特性与泥石流滩地的改良. 山地学报, 2003, 21 (6) : 745-751

[10] 王道杰, 崔鹏, 朱波, 韦方强. 云南蒋家沟泥石流滩地土壤肥力特性. 水土保持通报, 2003, 23 (6) : 7-11.

[11] 王道杰, 周麟, 谢洪, 王士革. 开发利用对泥石流滩地土壤肥力特性的影响. 土壤通报, 2004, 35 (1) : 16-20.

[12] 王道杰, 崔鹏, 朱波, 韦方强. 泥石流滩地土地生产潜力评价. 土壤通报, 2004, 35 (6) : 683-687.

[13] 王道杰, 陈吕容, 周麟, 崔鹏, 朱波. 山地灾害治理中生物工程存在的问题. 山地学报, 2004, 22 (4) : 461-466.

[14] 王道杰, 崔鹏, 朱波, 王玉宽. 金沙江干热河谷植被恢复技术及生态效应. 水土保持学报, 2004, 18 (5) : 95- 98.

[15] 王道杰, 崔鹏, 王军等. 燥红土不同土地利用类型土壤侵蚀特征. 水土保持学报, 2006, 20 (5) : 24-27.

[16] 矫震, 王道杰*, 谢洪等. 蒋家沟银合欢林区原状土剪切强度影响因子浅析. 中国水土保持, 2009, (11) : 37-40 (责任作者)

[17] 张云红, 王道杰*, 江晓波等. 岷江上游土地利用变化及其对生态环境的影响, 西南大学学报 (自然科学版), 2010, 32 (3) : 102-108. (责任作者)。

[18] 郭灵辉, 王道杰*, 张云红, 等. 泥石流源区新银合欢林地土壤微团聚体分形特征[J]. 水土保持学报, 2010, 24(5):243-247. (责任作者)

[19] 郭灵辉, 王道杰*, 张云红, 等. 蒋家沟新银合欢人工恢复林土壤养分分布及其与细根关系研究[J]. 中国水土保持, 2010, (12):46-49. (责任作者)

2、国家发明专利：泥石流沟谷生态工程泥沙拦固方法及其应用（申请号或专利号：201110009123.8）

3、专著（合著）：中国水土流失防治与生态安全——长江上游及西南诸河区

承担科研项目情况：

自1993年起，作为主研人员先后参加国家“八·五”攻关“云南元谋干热河谷生态系统综合整治与退化土地合理开发利用试验示范研究”，国家“九·五”攻关“云南元谋干热河谷生态系统综合整治与区域持续发展试验示范研究”，国家“十·五”攻关“元谋干热河谷生态恢复技术与集成模式示范研究”，国家自然科学基金“干热河谷岩土性质、土壤水分与植物生长”，科学院重点项目“云南元谋干热河谷退化生态系统整治与培育技术研究”，国家自然科学基金重点项目“泥石流与主河相互作用机制研究”，国家杰出青年科学基金“泥石流预测预报理论基础研究”。

自2001年起，先后承担或作为主研人员完成了成都山地所青年种子基金“东川区泥石流滩地土地改良及肥力恢复培育技术研

究”，中国科学院创新项目“岷江上游典型退化生态系统恢复与培育试验示范研究”，中国科学院创新项目“长江上游典型小流域侵蚀泥沙与调控技术研究”，中国科学院创新项目“长江上游坡地土壤侵蚀过程与机理”，国家973项目“长江流域水沙产输及其与环境变化耦合机理”，中国科学院山地灾害与地表过程重点实验室开发基金“云南小江流域植被对斜坡稳定的作用机制”。

目前承担的项目有：中国科学院西部行动计划（二期）项目“岷江上游山地环境特点区域分异规律及生态恢复模式适应性研究”，国家科技支撑计划课题“西南重大水电工程区泥石流、滑坡生态治理技术开发”，国家自然科学基金“固氮植物防治泥石流的抑灾作用机制研究”，国家科技支撑计划课题“横断山民族聚居区坡耕地植物篱技术与特色生物资源开发及其示范”专题“云南东川小江流域（回/汉）试验示范区”建设，中国科学院知识创新工程重要方向项目中课题“震裂坡地暴雨型泥石流滑坡区生态恢复理论与技术”等项目。



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