



您现在的位置: [首页](#) > [研究队伍](#)

研究队伍

姓 名	朱波	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	bzhu@imde.ac.cn



简历:

朱波,男,1966年1月生,博士,研究员,博士生导师。1994年6月毕业于西南农业大学资源环境学院,获土壤学博士学位。1994年6月分配到中国科学院成都山地灾害与环境研究所工作至今。1994年12月被评为助理研究员,1997年12月被评为副研究员,2002年1月被聘为创新研究员。1996-1997、2002、2008年分别3次访问美国,2012年访问德国,做访问学者和合作研究;1998、2001、2006、2010年分别短期访问日本。1998年任中国科学院盐亭紫色土农业生态站(四川盐亭农田生态系统国家野外科学研究所)站长至今;2002年任土壤与环境研究室主任至今;2012年任中国科学院山地表生过程与生态调控重点实验室副主任至今。

研究领域:

土壤学、环境地球化学和非点源污染控制

社会任职:

获奖及荣誉:

国务院政府特殊津贴获得者、四川省先进科技工作者。中国土壤学会理事、四川省土壤学会和四川省地理学会副理事长。

代表论著:

已发表学术论文160余篇,其中被SCI收录33篇,出版专著2部。代表性论文如下:

1. Zhu B*, Wang T, Kuang F., et al., Measurements of nitrate leaching from a hillslope cropland in the Central Sichuan Basin, China. *Soil Science Society of America Journal*, 2009, 73 (4): 1419-1426.

2. Zhu B*, Wang ZH, Zhang X. Phosphorus fractions and release potential of ditch sediments from different land uses in a small catchment of the upper Yangtze River. *Journal of Soils and Sediments*, 2012, 12:278 - 290

3. Zhu B*, Wang T, You X, et al. Nutrient Release from Weathering of Purplish Rocks in the Sichuan Basin, China. *Pedosphere*, 2008, 18(2): 257-264.

4. Zhou MH, Zhu B*, Butterbach-Bahl K, et al.

电子邮件

用户名:

密 码:

通知公告 [更多>>](#)

- ❖ 关于申报2014年度国家自然科学基金..2013-10-31
- ❖ 关于正式实施工作纪律管理暂行..2013-10-31
- ❖ 关于“西部之光”计划项目2..2013-07-26
- ❖ 关于开展2013年度专业技术岗..2013-07-05

专 题 [更多>>](#)

山地所网站子栏目群
项目介绍专栏

党的群众路线教育实践活动

聚焦
“十二五”规划

深入开展
“创先争优”活动

成都山地所
图书馆

东川泥石流
职工考勤系统

友情链接

请选择链接



Nitrous oxide emissions and nitrate leaching from a rain-fed wheat-maize rotation in the Sichuan Basin, China. *Plant Soil*, 2013, 362:149-159

5. Zhou MH, Zhu B*, Butterbach-Bahl K, et al. Nitrate leaching, direct and indirect nitrous oxide fluxes from sloping cropland in the purple soil area, southwestern China. *Environmental Pollution*, 2012, 162: 361-368

6. Gao Y, Zhu B*, Wang T, et al. Seasonal change of non-point source pollution-induced bio-available phosphorus loss: A case study of Southwestern China. *Journal of Hydrology*. 2012, 420-421: 373-379

7. Wang T, Zhu B*, Kuang FH, et al. Reducing interflow nitrogen loss from hillslope cropland. *Nutrient Cycling in Agroecosystems*, 2012, 93:285-295

8. Wang XG, Zhu B*, Li C, et al. Dissecting Soil CO₂ Fluxes from a Subtropical Forest in China by Integrating Field Measurements with a Modeling Approach. *Geoderma*. 2011, 161: 88-94

9. Luo Z X, Zhu B* Tang J L, Wang T. Phosphorus retention capacity of drainage ditch sediments in hilly area of the central Sichuan Basin, China. *Ecological Engineering*, 2009, 35(1): 57-64.

10. Gao Y, Zhu B*, Zhou P, et al., Effects of Surface Cover on Phosphorus Loss from a Hillslope Cropland of Purple Soil under Simulated Rainfall: a case study in China. *Nutrient Cycling in Agroecosystems*, 2009, 85:263 - 273

(*为通讯作者)

承担科研项目情况:

先后承担国家973、国家科技支撑计划、国家自然科学基金、中科院重大科研项目(课题)等20多项科研任务。近期承担的主要科研项目(课题):

(1) 国家“973”课题:典型小流域景观格局的碳氮气体交换和碳氮流失联网观测研究,2012-2016年,经费600万元;

(2) 国家自然科学基金项目:紫色土坡地农田活性氮气体交换与氮流失协同过程与通量,2013-2016年,经费80万元;

(3) 国家自然科学基金重点项目(承担课题):土壤氮转化特性对土壤氮去向的作用机理,2014-2017年,经费80万元;

(4) 中国科学院战略先导专项子课题:西南农田土壤固碳潜力与速率研究,2011-2015年,经费:475万元;

(5) 国家“水污染”控制专项子课题:三峡库区农业面源污染减控关键技术与示范,2009-2011年,经费:90万元。

(6) 国家科技支撑计划课题:川中丘陵区坡耕地整治和农林结构优化技术集成与示范,2008-2010年,经费:498万元;

