



中国科学院

南京土壤研究所



研究队伍

搜索  
SEARCH

提交

简介

学术带头人

创新团队



## 学术带头人

首页 > 研究队伍 > 学术带头人 > 内容

张 斌

**个人经历:** 男, 1966年8月生于江苏如皋市。1984-1988年南京农业大学农学专业, 获学士学位; 1988-1991年南京农业大学农学系农业生态与耕作制度专业, 获硕士学位; 1991年始在中国科学院南京土壤研究所工作; 1994-1997年中国科学院南京土壤研究所土壤学专业, 获博士学位; 1997年在德国鲁尔波鸿大学地理学研究所访问学者; 1998-2000年在德国基尔大学土壤与植物营养研究所, 洪堡研究员; 2000-2004年5次访问鲁尔波鸿大学地理学研究所, 客座研究员; 2003年苏格兰作物研究所, 客座研究员。2004年起任中国科学院南京土壤所研究员、博士生导师。

### 研究领域、方向及研究经历:

**领域:** 丘陵山区水土保持理论及应用;

**方向:** 土壤生物物理学, 农业水土过程与持续利用。

**主要研究内容:** 红壤水分循环和节水利用, 农业生态系统和复合农林生态系统评价, 小流域生态水文过程与面源污染, 侵蚀土壤退化和恢复, 土壤物理和生物过程的相互作用等。

**主要研究经历:** 主持国家科技部“863”“重大节水专项”课题1项; 主持国家自然科学基金面上基金课题3项, 主要完成3项; 主持国际科学基金(IFS)课题1项, 国际原子能机构(IAEA)课题1项, 德国科学基金会(DFG)课题中方主持2项, 欧盟(EC)课题1项。

**学术交流:** 访问德国、英国、澳大利亚, 奥地利, 马来西亚, 泰国, 尼泊尔等国从事合作研究和参加国际会议。9次参加国际学术会议, 并作学术报告; 协助主持中德双边学术讨论会5次。派出访问15人次以上, 接待来访20人次。

**在研项目:** “863”课题“南方季节性缺水灌区(江西省鹰潭)节水农业综合技术体系集成与示范”(2002-2005); 基金委面上基金课题“红壤性水稻土有机质的物理稳定性机制及影响因素研究”(2004-2006); 中国科学院创新项目课题“N/P/K运移和环境效应研究”(2001-2005); DFG国际合作研究课题“中国鹰潭地区生态过程的综合研究”(2000-2004); DFG国际合作研究课题“稻田土壤结构动态与土地利用对不同空间尺度的优势流和化学物质通量的影响”(2004-2007); 欧盟(EC)援助合作课题“土壤生物物理学—的改进退化土壤的基础学科的学术交流”(2004-2007); 国际原子能机构(IAEA)课题“利用原子能技术研究南酸枣花生条状间作系统下的水分和氮素竞争”(1998-2005)。

**培养的人才:** 毕业生: 1名博士, 2名硕士(联合培养); 在读学生: 3名博士生, 4名硕士生。

**取得成果(奖励、专利、论文、论著):** 获江西省科技进步奖1项; 获发明专利和实用新型专利各1项; 发表论文70多篇, SCI收录论文8篇; 参与编写学术专著1部。

**社会任职:** 国际水土保持学会、国际土壤学会、中国土壤学会、等会会员; 国际土壤学会第三部“土壤利用和管理部”第四组专业委员会“土壤力学性质与环境委员会”秘书; 南方水土保持学会理事; 德国基尔大学土壤与植物营养研究所客座研究员、德国波鸿大学地理学客座研究员, 英国苏格兰作物研究所客座研究员。中德“土壤与环境”联合实验室副主任。

[\[返回学术带头人\]](#)

