

中国科学院水利部水土保持研究所

Institute of Soil and Water Conservation, CAS & MWR

西北农林科技大学水土保持研究所

Institute of Soil and Water Conservation, Northwest A&F University

(<http://www.iswc.cas.cn/>)

[首页 \(http://www.iswc.cas.cn/\)](http://www.iswc.cas.cn/) » 人才工作

姓名: 范兴科

性别: 男

职称: 研究员

职务:

学历: 本科

电话: 029 - 87019597

传真: 87012210

电子邮件: gjzfxk@vip.sina.com

通讯地址: 杨凌西农路26号



简 历:

教育（访问）经历:

1982.9—1986.7 在原西北农业大学水利系农田水利工程专业学习

1996.6—1996.12在澳大利亚科工组织水资源所作访问学者

工作经历:

1986.7—1999.9在中国科学院水利部水土保持研究所工作

1999.9至今在西北农林科技大学水土保持研究所工作

研究方向:

节水灌溉新技术及新产品开发

承担科研项目情况:

国家“十二五”863重大项目计划课题“温室智能控制灌溉技术”与“农作物水肥高效利用施肥产品研制”

代表论著:

1. 文丘里施肥器能量转化关系, 排灌机械工程学报, 2013.
2. 滴灌系统中文丘里施肥器的选配方法, 灌溉排水学报, 2014.

获奖及荣誉:

在坡面降水资源高效利用方面, 研究了减少坡面水土流失, 提高降水资源高效利用的水土保持措施配置模式; 通过田间灌水试验, 提出了窄畦大流量实现低定额灌溉的地面灌水技术, 并确定了相应的灌溉技术参数; 将激光快速成型技术引入节水灌溉产品开发。近年来, 参加有关节水农业领域的国家和省部级科技攻关项目4项, 国家863计划课题4项, 科技支撑课题1项, 中国科学院知识创新工程重要方向项目1项。作为主要参加者完成的“节水灌溉关键设备研制与开发”获得2002年陕西省科技奖一等奖, “渠灌区农业高效用水技术模式与产业化示范”获得2003年陕西省科技奖一等奖, “西北地区农业高校用水技术与示范”获2005年度国家科技进步二等奖。

新闻媒体 ▼

政府机构及组织 ▼

国内科研机构 ▼

国际组织及科研机构 ▼

所内链接 ▼

© 2005 - 2020 中国科学院水利部水土保持研究所 版权所有 陕ICP备05002581号-1 (<http://beian.miit.gov.cn>)

地址: 中国陕西杨凌西农路26号 邮编: 712100

电话: 029-87012411 传真: 029-87012210 信箱: webmaster@ms.iswc.ac.cn