



李子忠



姓 名：李子忠

电 话：010-62732513

电子信箱：zizhong@cau.edu.cn

个人基本情况

学 历：农学博士学位

主要从事土壤学领域的农业水土资源利用和土壤物理学方向的研究工作

教育经历

1997年9月-2000年7月，中国农业大学土壤学博士研究生，获农学博士学位

1994年9月-1997年7月，中国农业大学应用气象专业硕士研究生，获理学硕士学位

1990年9月-1994年7月，山东农业大学土壤与植物营养专业本科生，获农学学士学位

工作经历

2003年10月一至今，中国农业大学资环学院土壤和水科学系副教授

2000年7月-2003年10月，中国农业大学资环学院土壤和水科学系讲师

短期合作、交流、进修或培训经历

1999年11月-2000年2月，在德国Hohenheim大学进修访问

教学课程

土壤学与土壤地理学，本科生必修课，主讲，2007年至今

土壤学，本科生必修课，主讲，2000年至今

水资源研究进展，研究生选修课，参讲，2004年至今

科研项目（包括在研和已完成）

在研：

1. 公益性行业（农业）科研专项“环渤海区域农田氮素淋失规律及调控技术研究”（2007-2010）
2. “国家科技支撑计划”课题“草地生态恢复与草畜平衡关键技术研究”（2006-2010）
3. “863”课题“土壤参数时域反射仪（TDR）的研制与开发”（2006-2009）
4. 北京市科委“都市农业北京市技术转移中心项目”（2006-2009）

已完成：

5. 主持国家自然科学基金项目“老芒麦生长发育对冬前土壤水分状况的响应机制”（2005-2007）
6. 主持国家自然科学基金项目“不同利用年限老芒麦生长发育对土壤水分变动的响应机制”（2002-2004）
7. 参加北京市科委项目，北京城市园林绿地水分经济生态的研究与示范，项目编号：D0605001040291，2005-2007
8. 参加中德合作项目“放牧强度影响下的内蒙古草地中的物质流”（2004-2006）
9. 参加教育部博士点基金项目“蔬菜地水分平衡和硝态氮淋洗特征的机理研究”（2002-2005）
10. 参加农业部结构调整项目“全生物降解塑料农用薄膜的研制”（2002-2004）
11. 参加北京市科委项目“绿色食品生产、检测技术研究及示范基地建设”（2002-2004）
12. 参加中德合作项目“华北平原作物高生产力条件下环境可承受的持续农业研究”（1999-2002）
13. 参加973项目“草地与农牧交错带生态系统重建机理及优化生态-生产范式”（2001-2005）

发表论文

1. 郑茹梅，李子忠（通讯作者），龚元石. 运用时域传输技术测定不同类型土壤的含水率[J]. 农业工程学报，2009，25(8)：8—13.
2. 李子忠，吴延磊，龚元石，王忠彦. 内蒙古草原土壤斥水性的季节变化[J]. 干旱地区农业研究，2009，待刊。
3. 王皓，李子忠（通讯作者）。坝上地区老芒麦草地土壤水分和生物量变化特征[J]. 干旱地区农业研究，2009，27（3）：90-95
4. Hao Wang, Zizhong Li（通讯作者），Yuanshi Gong, Zhongyan Wang, and Ding Huang. Single Irrigation Can Achieve Relatively High Production and Water Use Efficiency of Siberian Wildrye Grass in the Semiarid Agropastoral Ecotone of North China. Agron J 2009 101: 996 - 1002.
5. 李子忠，吕国华，赵炳祥，赖娜娜，井立军. 颐和园园林绿地复合系统耗水规律初步研究[J]. 北京林业大学学报，2009，31（1）：69-76

6. 王皓, 李子忠 (通讯作者)。农牧交错带老芒麦的优化灌溉及对产量的影响[J]。农业工程学报, 2008, 24(12):6-11
7. 吕国华, 李子忠 (通讯作者), 赵炳祥, 赵晓燕, 肖志广。频率域反射仪测定土壤含水量的校正与田间验证[J]。干旱地区农业研究, 2008, 26(4): 33-37
8. 井立军, 李子忠, 赵炳祥, 赖娜娜, 边秀菊, 吕国华. 冠层郁闭度对园林复合系统中草坪蒸散的影响[J]。安徽农业科学, 2008, 36(15): 6275-6276, 6323
9. 吴延磊, 李子忠 (通讯作者), 龚元石. 两种常用方法测定土壤斥水性结果的相关性研究[J]。农业工程学报, 2007, 23(7):8-13.
10. 于红梅, 李子忠, 龚元石. 传统和优化水氮管理对蔬菜地土壤氮素损失与利用效率的影响EJ]。农业工程学报, 2007, 23(2): 54— 59.
11. 齐述华, 李子忠, 王长耀. 棉花作物系数的遥感获取——以新疆石河子棉花垦区为例. 中国农业大学学报, 2007, 12(3): 19-26
12. 于红梅, 李子忠, 龚元石, 陈清, 张宏彦, 曹一平. 氮肥投入水平对蔬菜地硝态氮淋洗特征的影响. 土壤(Soils), 2006, 38(6): 698-70
13. 胡克林, 李保国, 吕贻忠, 段增强, 李子忠, 李贵桐, 孙丹峰. 中国农业大学上庄实验站土壤理化性质的空间分布特征. 中国农业大学学报, 2006, 11(6): 27-33
14. Hong-mei Yu, Zi-zhong Li, Yuan-shi Gong*, Ulrich Mack, Karl-Heinz Feger, and Karl Stahr. 2006, Water drainage and nitrate leaching under traditional and improved management of vegetable-cropping systems in the North China Plain. J. Plant Nutr. Soil Sci. 169, 47-51
15. 李子忠, 黄顶, 王忠彦, 2005. 灌溉制度对老芒麦生长的影响. 中国农业科学. 38(8): 1621-1628
16. D. Huang, Z. Z. Li (corresponding author), Y. S. Gong and K. Wang. 2005. Effects of irrigation on above-ground biomass production of *Elymus sibiricus* planted in different years in an agro-pastoral transition zone of northern China. In: C. J. Li, F. S. Zhang and A. Dobermann, eds: plant nutrition for food security, human health and environmental protection, the Fifteenth International Plant Nutrition Colloquium, Tsinghua University Press. Beijing. 628-629
17. 赵爱琴, 李子忠 (通讯作者), 龚元石, 2005: 生物降解地膜对玉米生长的影响及其田间降解状况. 中国农业大学学报, 10(2): 74-78
18. 于红梅, 李子忠, 龚元石, 2005: 不同水氮管理对蔬菜地硝态氮淋洗的影响. 中国农业科学, 38(9): 1849-1855
19. 于红梅, 龚元石, 李子忠, 张小兰, 2004: 不同水氮管理对苋菜和菠菜的产量及硝酸盐含量的影响. 植物营养与肥料学报, 10(3): 302-305
20. 黄顶, 李子忠 (通讯作者), 樊奋成, 2003: 日光辐射对老芒麦再生草光合特性的影响. 草地学报, 11(4): 338-342
21. 孙泽强, 李子忠 (通讯作者), 龚元石, 2003: 农牧交错带不同土地利用方式土壤水分利用效益的比较. 中国农业大学学报, 8(1):43-46
22. LI Zizhong and GONG Yuanshi, 2002: Spatial Variability of Soil Water and Inorganic Nitrogen at the Different Scales. Abstracts of 17th World Congress of Soil Science. Vol. IV. 1507, Bangkok, Thailand.
23. 齐述华, 李子忠 (通讯作者), 龚元石, 2002: 应用农田水量平衡原理计算三种蔬菜的需水量和作物系数. 中国农业大学学报, 7(1): 71~76

24. 李子忠, 龚元石, 2002: 田间土壤水分空间变异性与套合结构模型. 邵明安主编: 土壤物理与生态环境建设研究文集. 陕西科学技术出版社: 西安. -36~43
25. 李子忠, 龚元石, 2001: 不同尺度下田间土壤水分和混合电导率空间变异性与套合结构模型. 植物营养与肥料学报. 7(3):255-261
26. 李子忠, 龚元石, 2000: 农田土壤水分和电导率空间变异性及确定其采样数的方法. 中国农业大学. 5(5): 59-60
27. 李子忠, 龚元石, 1998: 冬小麦农田水分循环及节水调控机理研究. 中国农业大学学报, 2(增): 111-115
28. 龚元石, 李子忠, 李春友, 1998: 应用时域反射仪测定作物需水量和作物系数. 中国农业大学学报. 3(3): 61-67
29. 龚元石, 李子忠, 李春友, 1998: 应用时域反射仪测定土壤水分来估算农田蒸散量. 应用气象学报. 9(1):72-78
30. 龚元石, 李子忠, 廖超子, 李春友, 1997: 应用时域反射仪测定农田水分. 水科学进展. 8(4):329-334
31. 龚元石, 李春友, 李子忠, 1997: 农田土壤水分三种测定方法比较. 中国农业大学学报., 2(3): 53-58
32. 龚元石, 李子忠, 1997: TDR探针两种埋设方式下土壤水分的测定及其比较. 农业工程学报, 第2期
33. 龚元石, 李子忠, 1995: 土壤水分管理与农田水分利用率. 石元春等主编: 节水农业应用基础研究进展. 中国农业出版社. -41~47

专著或教材

土壤学多媒体教程, 北京: 中国农业出版社, 2003年8月, 第二主编, 教材, 制作。

土壤学, 北京: 中国农业出版社, 2006年3月, 参编, 教材, 42-72

(更新日期: 2009年1月1日)

[打印本页](#) [关闭窗口](#)

中国农业大学资源与环境学院 版权所有©2006

College of Resources and Environmental Sciences, China Agricultural University

技术支持: 中国农业大学 网络中心

E-mail: zihuanyb@cau.edu.cn 管理员登陆 [旧站回顾](#)