



孙丹峰

姓 名：孙丹峰

电 话：01062733869

电子信箱：sundf@cau.edu.cn

个人基本情况

学 历：博士

研究方向：土地系统分析理论与方法，资源环境信息技术

研究领域：土地利用变化及引起的水土资源退化、环境演化和政策分析

教育经历

1989.9—1993.7 山东农业大学土壤与植物营养系学士

1993.9—1996.7 北京农业大学土壤学 硕士

1995.9—1998.7 中国农业大学土壤学博士

工作经历

2007.1—至今 中国农业大学教授

2001.10—2006.12 中国农业大学副教授

1998.7—2001.10 中国农业大学讲师

参加学会

中国地理学会环境遥感分会理事(1999-),

中国环境科学学会环境信息系统与遥感专业委员会第一届委员(2010-),

北京市土壤学会理事与土壤信息专业委员会副主任(2003-)

教学课程

遥感基础与应用本科 1998年至今

资源环境信息技术本科 2004-2009年

科研项目（在研）

国家自然科学基金项目（41071146）银川平原灌区土壤盐渍化风险评价与土地利用系统调控机制

北京市项目“北京郊区自然与社会经济信息管理平台搭建与示范III”

大中城市边缘带（北京）水土环境与政策分析近期文章

姜菲菲, 孙丹峰, 李红, 周连第, 北京市农业土壤重金属污染环境风险等级评价, 农业工程学报, 2011, 27(8): 330—337

Huo Xiaoni, Zhang Weiwei, Sun Danfeng, Li Hong, Zhou Liandi, Li Baoguo, Spatial pattern analysis of heavy metals in Beijing agricultural soils based on spatial autocorrelation statistic Int. J. Environ. Res. Public Health 2011, 8, 2074-2089; doi:10.3390/ijerph8062074

张微微, 李红, 孙丹峰, 周连第, 密云水库上游白河总磷浓度时间序列的傅立叶与小波分析, 中国农业科学 2011, 44(10):2060-2069

刘同, 李红, 孙丹峰, 周连第农村土地经营权流转对区域景观的影响——以北京市昌平区为例, 生态学报, 2010, 22:6113-6125

张微微, 孙丹峰, 李红, 周连第, 密云水库所处流域1980-2003年地表水质评价, 环境科学, 2010, 7:1483-1491

霍霄妮, 李红, 孙丹峰, 张微微, 周连第, 李保国, 北京耕地土壤重金属空间自回归模型及影响因素, 农业工程学报, 2010, 5: 78-82

Huo, X.N., Li, H., Sun, D. F., Zhou, L.D., Li, B.G., Multi-scale spatial structure of heavy metals in agricultural soils in Beijing, Environ Monit Assess, 2010, 164:605 - 616

张微微, 李红, 霍霄妮, 孙丹峰, 周连第, 基于能值分析的农业土地利用强度, 农业工程学报, 2009, 7:204-210

霍霄妮, 李红, 孙丹峰, 张微微, 周连第, 李保国, 北京耕作土壤重金属含量的空间自相关分析, 环境科学学报, 2009, 6: 1339-1344

霍霄妮, 李红, 张微微, 孙丹峰, 周连第, 李保国, 北京耕作土壤重金属多尺度空间结构, 农业工程学报, 2009, 3: 223-229

霍肖妮, 李红, 孙丹峰, 李保国, 周连第, 北京农业土壤重金属状态评价, 农业环境科学学报, 2009, 28(1):66-71

资源环境信息技术近期文章

张微微, 孙丹峰, 余军, 周连第, 李红, 基于“3S”技术的农村土地承包经营权属与流转调查, 农业工程学报, 2011, 27(10):125-130

李淑敏, 李红, 孙丹峰, 周连第, 鲍京利用光谱技术分析北京地区农业土壤重金属光谱特征, 土壤通报, 2011, 42(3): 730-735

刘晓娜, 李宪海, 孙丹峰, 李红, 张微微, 周连第, SPOT5遥感影像城郊耕地景观提取与廊道立地分析, 农业工程学报, 2011, 27(4):317-323

董士伟, 李宪海, 李红, 孙丹峰, 张微微, 周连第 基于多尺度分形特征的ETM+影像耕地提取, 农业工程学报, 2011, 2: 213-219

刘建光, 李红, 孙丹峰, 张微微, 周连第, MODIS土地利用/覆被多季相特征与多光谱结合的决策树分类, 农业工程学报, 2010, 10: 312-318

李淑敏, 李红, 孙丹峰, 周连第, 鲍京基于热红外特征光谱的土壤重金属含量估算模型研究红外, 2010, 31(7): 33-38

孙丹峰, 王雅, 李红, 张微微, 周连第, 基于MODIS NDVI年序列的区域化肥投入空间化方法, 农业工程学报, 2010, 26(6): 175-180

杜为静, 李淑敏, 李红, 孙丹峰, 周连第, 汉石桥湿地水质参数光谱分析与遥感反演, 光谱学与光谱分析, 2010, 3:757-761

李淑敏, 李红, 孙丹峰, 周连第, 基于PROSAIL光谱反射模型的遥感区域冬小麦叶面积指数反演研究, 光谱学与光谱分析, 2009, 10: 2725-2729

自然生态脆弱区(民勤、红寺堡)土地退化与荒漠化近期文章

刘娜, 李红, 孙丹峰, 周连第, 绿洲景观多季相特征的线性光谱混合分解方法研究, 农业工程学报, 2010, 8: 174-182

SUN D.F., LI H. and LI, B. G., Landscape connectivity changes analysis for monitoring desertification of Minqin County, China. Environmental monitoring and assessment 2008 140(1-3): 303-312

Sun, D.F., Richard, D., Li, H. Rong w. and Li, B.G., A landscape connectivity index for assessing desertification: a case study of Minqin county, China. Landscape ecology 2007 22: 531-543

Sun, D.F., Richard, D. and Li, B.G., Agricultural causes of desertification risk in Minqin, China. Journal of environmental management 2006, 79:348-356

Sun, D.F., Richard, D., Li, H. and Li, B.G., Modeling desertification change in Minqin County, China. Environmental monitoring and assessment 2005, 108(1-3): 169-188

孙丹峰, 李红, 民勤绿洲荒漠化遥感评价方法研究, 农业工程学报, 2002, 6: 176-181

[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