



徐丽

院系:

环境

办公电话:

24690721

电子信箱:

Hj_xl@sjzu.edu.cn

个人简介

主要学历

1. 1992年9月-1996年7月 中国纺织大学环境工程专业，本科
2. 1998年9月-2001年3月 青岛理工大学环境工程专业，硕士
3. 2006年9月-现在 沈阳农业大学环境与生态专业，博士

工作经历

1. 1996年8月-1998年8月 一汽金杯，工程师

2. 2001年3月-至今

学院 教师

沈阳建筑大学环境工程

研究领域（研究课题） 污水处理

研究方向： 污水脱氮除磷

进行和完成的纵向科研项目

1. 酸钠、双氧水、硫酸制备二氧化氯工艺研究，校青年基金，2003.03，0.2万
2. 《环境监测》CAI 课件研究，建筑大学，2011.03，0.3万
3. 农业区非点源污染控制与水质改善关键技术与示范（2012ZX07202008-002-01） “十二五”重大专项课题，第二参加人，55.0万
4. 畜禽养殖废弃物综合利用技术研究（1091116-3-00），沈阳市科技局科技攻关课题，第二参加人，20.0万
5. 农业固体废弃物—沼渣、沼液肥料化利用技术（2008ZX07208-002），国家“十一五”科技重大专项，第二完成人，40.0万

出版著作论文

出版专著

1. 产业生态学, 清华大学出版社, 2012. 12, 副主编, 3.0 万字
2. 水处理构筑物设计与计算(第二版), 化学工业出版社, 2007. 04, 参编 5.8 万字
3. 水泵及泵站设计计算, 化学工业出版社, 2006. 11, 参编 3.4 万字
4. 管道安装技术与常用资料, 机械工业出版社, 2005. 08, 副主编, 5.0 万字

发表论文

1. Start-Up and Steady Operation of Shortcut Nitrification System to Treat Wastewater with High Concentration of Nitrogen and Phosphorus, Advanced Materials Research, 2012. 10
2. Study on influence of C/N on removal of nitrogen and phosphorous in A_2N process, 2011 International Conference On Electrical And Control Engineering, 2011

3. study on influential factors of phosphate accumulating organisms, The 2nd International Conference On Multimedia Technology, 2011

4. Study on the effects of $\text{NO}_3\text{-N}$ and $\text{NO}_2\text{-N}$ on denitrifying phosphate removal bacteria, 2011 International Symposium On Water Resource And Environmental Protection

5. Cultivation and start-up of A2N denitrifying phosphorus and nitrogen removal system, International Conference On Electric Technology And Civil Engineering, 2011

6. Calculating Urban Storm Intensity Formula using Genetic Algorithm, Applied Mechanics And Materials, 2010. 12

7. 注册制度下的环境工程专业课程体系优化探索, 城市建设理论研究, 2011. 12

工作成果（奖励、专利等）

发明专利（11 项）

1. 土壤中 3, 4-二甲基吡唑磷酸盐含量测定法（200710012260），2007. 10，牛明芬、徐丽

毕业学生人数

协助指导毕业硕士生（2人）