

[首页](#)[系部概况](#)[学科建设](#)[党团工作](#)[学生工作](#)[校友之家](#)[学术科研](#)[实验中心](#)[下载专区](#)**师资力量**

当前栏目无子栏目

地址：北京海淀区知春路81号

邮编：100085

总机：010 - 62538956

电话：010 - 62538956

传真：010 - 62538956

E-mail：gps@126.com

您当前的位置 [首页](#) > [系部概况](#) > [师资力量](#)**徐桂芹**

2016-12-22作者：安全工程系 出处：安全工程系

**徐桂芹**

(Xu Guiqin)

电子邮箱：xuguiqin2003@126.com

徐桂芹，女，1973年生，副教授，2004年于哈尔滨工业大学获得工学博士学位，2005年至2007年于哈尔滨工业大学博士后科研流动站工作。自1994年以来一直从事教学科研工作，参与完成和在研的科研项目有12项，其中包括2项国家自然科学基金项目，3项省自然科学基金项目，1项市科技攻关项目等。获得省科技进步奖一项。参与编写论著三本，发表论文二十余篇，其中三篇被EI收录。申请国家发明专利5项。主要讲授安全工程专业的流体力学、作业环境检测与评价等课程。

**工作经历：**

2007年7月至今中国劳动关系学院，安全工程系，副教授  
 2006年6月—2007年7月 哈尔滨工业大学，市政环境工程学院环境科学与工程系，硕士生导师  
 2005年6月—2007年7月 哈尔滨工业大学，市政环境工程学院环境科学与工程系，副教授  
 2000年6月—2005年6月 哈尔滨工业大学，市政环境工程学院环境科学与工程系，讲师  
 1999年9月—2000年6月 哈尔滨建筑大学，市政环境工程学院环境科学与工程系，讲师  
 1994年7月—1999年9月 哈尔滨建筑大学，水处理研究室，助教

**教育经历：**

2005年4月—2007年7月 哈尔滨工业大学，土木工程博士后科研流动站，博士后  
 2000年9月—2004年12月 哈尔滨工业大学，工学博士，环境工程  
 1997年9月—2000年6月 哈尔滨工业大学，工学硕士，环境工程  
 1990年9月—1994年7月 哈尔滨建筑大学，本科，给排水

**主要论文**

- 1、含氨恶臭的生物作用效能及机理分析，哈尔滨工业大学学报，（EI源）已录用
- 2、处理含硫氮恶臭气体的工程菌的获取与效能研究，辽宁工程技术大学学报，（EI源）已录用
- 3、恶臭污染评价与处理技术研究进展，现代化工增刊，2007.9（EI源）
- 4、城市污水处理厂恶臭污染源与工艺影响关系分析，低温建筑技术，2007.6（核心）
- 5、工程菌固定化生物滤池除臭效能影响研究，黑龙江大学自然科学学报，2007，4（核心）
- 6、空气环境污染对混凝土构筑物寿命的影响，环境保护科学，2007.2（核心）
- 7、优势菌去除硫化氢和氨气的实验研究，第11届海峡两岸环境保护学术研讨会，中国哈尔滨，2007.6.
- 8、硫化物的生物氧化产物无害化探讨，微生物生态专业委员会2006年年会，中国哈尔滨，2007.1
- 9、生物滤层中铁、锰氧化细菌的时空分布特征，哈尔滨商业大学学报（自然科学版），2006.12（核心）
- 10、低温生物处理含硫氮恶臭气体效能和机理研究，哈尔滨工业大学学报，2005.2（EI收录）
- 11、假单胞菌固定化除硫化氢臭气的试验研究，给排水，2005.2（核心）
- 12、不同填料生物过滤去除硫化氢恶臭影响研究，黑龙江商业大学学报，2003.10（核心）
- 13、生物过滤法去除硫化氢和氨气技术探讨，黑龙江大学自然科学学报，2003.1（核心）
- 14、光催化氧化技术去除水中有机污染物研究，环境污染与防治，2002.10（核心）
- 15、光催化剂纳米TiO<sub>2</sub>的固定化技术研究进展，哈尔滨建筑大学学报，2002.8（EI收录）
- 16、抗生素生产废水治理技术进展，哈尔滨建筑大学学报，2002.4（EI源）

**主要论著：**

- 1、《环境工程土建概论》哈工大出版社 2002.8 本人编写字数 3万
- 2、《空气污染控制》化学工业出版社 2003.6 本人编写字数10万

**参与完成和在研的科研项目：**

- 1、“硫系高效脱臭菌及脱臭技术研究”（合同编号：59978011）国家自然科学基金资助项目排名第6（已结题）
- 2、“纳米锌基脱硫剂性能及机理的研究”（合同编号：50478026）国家自然科学基金项目排名第6（已结题）
- 3、“紫外光催化氧化水深度净化消毒技术研究”（合同编号：E9701）黑龙江省自然科学基金资助项目排名第3（已结题）
- 4、“低温污水处理用工程耐冷菌及其固定化的研究”（合同编号：E01-22）黑龙江省自然科学基金资助项目排名第3（已结题）
- 5、“多介质环境污染与建（构）筑物寿命相关性研究”（合同编号：E0302）黑龙江省自然科学基金资助项目排名第2（已结题）
- 6、“提高低温污水处理效果的高效低温工程菌的寻求和应用技术研究”（合同编号：2006RFQXS044）哈尔滨市科技创新人才研究专项资金项目 项目负责人（进行中）
- 7、“改善低温污水处理技术和装置开发”（合同编号：2003AA4CS122）哈尔滨市科技攻关计划项目排名第3（已结题）
- 8、“提高低温生活污水生物处理效能及耐冷菌的微生物学特性研究”北京市重点实验室开放研究课题排名第2（已结题）
- 9、“环境污染对混凝土建（构）筑物耐久性影响的试验研究”河北省建设厅项目排名第6（已结题）
- 10、“煤气废水综合治理技术研究——北满特钢煤气洗涤水封闭循环技术研究”国家“八五”科技攻关项目排名第4（已结题）
- 11、“煤气废水脱氮技术研究”建设部“八五”科技攻关项目排名第6（已结题）

Copyright©2013 CULR 中国劳动关系学院安全工程系版权所有

北京市海淀区增光路45号(100048)

E-mail:aqgc@culr.edu.cn