



姓名	胡俊生
院系:	市政与环境工程学院
办公电话:	024-24690701
电子信箱:	hj_hjs@sjzu.edu.cn ; junsheng.hu@163.com

个人简介

主要学历

- 1.1987年9月-1991年7月 大连理工大学煤化工专业，本科
- 2.1999年7月-2000年12月 哈尔滨工业大学供热、供燃气、通风与空调工程专业，研究生

工作经历

- 1991年7月至1996年4月在建设部沈阳煤气热力研究设计院从事工程设计工作;
- 1996年5月起在沈阳建筑大学(原沈阳建筑工程学院)从事教学与科研工作;
- 期间:
 - 2001年1月至2002年12月任市政与环境工程系副主任,负责教学组织与管理工作;
 - 2003年1月至2005年12月任市政与环境工程学院副院长,负责教学组织与管理工作;
 - 2003年7月晋升为副教授;
 - 2004年9月遴选为硕士研究生导师;
 - 2010年1月至2014年12月任市政与环境工程学院副院长,负责学院教学和科研与社会服务等组织与管理工作;
 - 2012年1月晋升为教授。
 - 2010年1月起任市政与环境工程学院副院长,负责学院学科建设、科研与社会服务、国际交流和实验室建设等组织与管理工作;

社会兼职

- 1. 辽宁省土木建筑学会城市煤气专业委员会委员
- 2. 沈阳市环境学会会员
- 3.中国海水淡化与水再利用学会个人会员

研究领域(研究课题)

研究方向

- 1. 环境污染控制理论与技术
- 2. 能源利用与节能技术

进行和完成的纵向科研项目

- 1. 严寒地区能源系统优化配置工程示范,科技部“十二五”子课题(2011BAJ05B02-06), 2011-2015,负责人
- 2. 严寒地区低能耗建筑节能设计及能源互补供热技术与示范,科技部“十二五”支撑计划(2011BAJ05B02), 2011-2015,研究骨干
- 3. 严寒地区建筑用能系统优化配置及应用技术研究,科技部“十二五”子课题(2011BAJ05B02-04), 2011-2015,研究骨干

4. 低温等离子体与多性能颗粒协同净化 VOCs 的研究, 建设部科技开发项目(2007-K4-16), 2007-2009,负责人
5. 电化学氧化处理难生物降解有机污染废水的研究, 建设部科技开发项目 (2008-K7-25), 2008-2010,负责人
6. 室内微污染物扩散机理及净化技术研究, 省高校重点实验室基金 (HJ200610), 2006-2008, 负责人
7. 自调温相变蓄能房间热集成技术动态热特性研究, 国家自然科学基金项目 (50878133), 2008-2010,研究骨干
8. 市政管线突发灾难事故应急预案编制研究, 科技部项目 (2006BAJ16B02-03), 2008-2010-, 研究骨干
9. 小城镇及相关区域综合管网规划设计导则研究, 国家“十五”科技重大攻关项目, 2003-2004, 研究骨干
10. 小城镇住宅技术政策研究, 科技部项目(2003BA808A06), 2004-2005,研究骨干
11. 室内微污染物扩散机理及半导体光催化净化技术, 省自然科学基金项目 (20032006), 2004-2005,研究骨干
12. 新型相变储能构件理论分析及在建筑节能领域中的应用, 省自然科学基金项目 (2001101073), 2002-2003,研究骨干
13. 电加热相变蓄热地板辐射采暖技术研究, 建设部科技开发项目 (03-2-114), 2003-2005,研究骨干
14. 住宅通风换气技术及节能措施, 建设部科技开发项目 (2003-2-146), 2003-2005,研究骨干
15. 相变墙房间蓄热换热性能及应用研究, 建设部科技开发项目 (05-k3-26), 2005-2006,研究骨干
16. 室内微污染物复合净化技术研究, 建设部科技开发项目 (06-K5-32), 2006-2008,研究骨干
17. 复合式油烟净化设备研制及其应用, 建设部科技开发项目 (03-2-1.38), 2003-2004,研究骨干
18. 基于室内空间设计的大学生人体尺寸的研究, 建设部科技开发项目 (2008-r2-39), 2008-2010,研究骨干
19. 相变墙房间蓄换热动态热特性及应用技术研究, 教育厅科技开发项目 (2004D253), 2005-2006,研究骨干
20. 太阳能新风与相变储能地板热集成技术研究, 教育厅科技开发项目(2008S193), 2008-2010, 研究骨干
21. 新型复合相变储能构件蓄换热理论研究与应用, 教育厅科技开发项目 (202083063), 2003-2004,研究骨干
22. 室内微污染物扩散机理及净化技术研究, 沈阳市科技局项目 (1053095-4-04), 2006-2008, 研究骨干
23. 生命线工程系统抗灾能力分析 with 系统改造, 沈阳市科技局项目(1022051-3-01-00), 2003-2004,研究骨干
24. 公共空间空气质量控制及公众呼吸安全技术研究, 辽宁省科技厅(20101088), 2010-2013,研究骨干
25. 严寒地区建筑可再生能源系统集成设计, 国家级(2008BAJ08B12), 2010-2011,研究骨干
26. 下辽河平原典型污染场地水文地质特征研究, 2011-2011,研究骨干
27. 沈阳市湖库水生态系统保护与修复实施方案, 2011-2011,研究骨干

出版著作论文

出版专著

1. 小城镇基础设施工程规划, 建筑工业出版社, 2007 年 11 月, 参编
2. 建设工程技术与计量 (安装工程), 中国计划出版社, 2009 年 4 月, 参编
3. 市政公用工程, 东北大学出版社, 2011 年 5 月, 参编

发表论文

1. Junsheng HU, et al. Experimental study of phenolic wastewater by electrochemical catalysis oxidation, 2012International Conference on Computer Distributed Control and Intelligent Environmental Monitoring, 2012.3, EI 收录
2. Junsheng HU, et al. The Application and Research of Electrochemical Method Treating Acid Red 3R Simulation Wastewater by Response Surface Method. Applied Mechanics and Materials, 2012.12, Vol295-298,EI 收录
3. Junsheng HU, et al. Dye Wastewater Treatment by Means of Electrochemistry in Diaphragm Electrolyzer, Applied Mechanics and Materials, 2012.5, Vol178-181,EI 收录
4. Junsheng HU, et al. Hydroquinone Wastewater Treatment by Means of Electrochemical Oxidation in Three-dimensional Bipolar Cell, Advanced Materials Research, 2012.6,Vol 518-523,EI 收录
5. Junsheng HU, et al. Study On Electrochemical Degradation of Acid Scarlet 3R, Applied Mechanics and Materials, 2011.8, Vol71-78,EI 收录
6. The Study On The Electrocatalytic Treatment Of Dye Wastewater By ACF Cathode, Advanced Materials Research, 2011.10,Vol 356-360,EI 收录
7. Junsheng HU, et al. Chemical Kinetics Study on p-chlorophenol Wastewater Treatment by the Technology of Electrochemical Oxidation, 2011International Conference on Electrical and Control Engineering, 2011.9,EI 收录
8. Junsheng HU, et al. The Optimization of Preparation Process of Stainless Steel PbO₂ Electrode, Conference on Environmental Pollution and Public Health, 2011.9
9. Junsheng HU, et al. Water source heat pump's simulation of flow filed's influence on well spacing optimization, The 2nd International Conference on Electric Technology and Civil Engineering, 2012.3
10. 胡俊生,等.电化学氧化处理对氯苯酚废水实验研究, 哈尔滨工业大学学报, 2012.03,EI 收录
11. 胡俊生,等.UV/H₂O₂ 法降解水中阴离子表面活性剂, 沈阳建筑大学学报, 2007(4),EI 收录
12. 胡俊生,等.水体中对氯苯酚的电化学降解研究, 沈阳建筑大学学报, 2007(5),EI 收录
13. 胡俊生,等.2,4-DCP 的电化学降解及影响因素研究, 沈阳建筑大学学报, 2007(6),EI 收录
14. 胡俊生,等.二维电极阳极氧化处理对苯二酚, 沈阳建筑大学学报, 2008(5),EI 收录
15. 胡俊生,等.支持电解质对酸性大红染料废水电解的影响, 水处理技术, 2011(4)
16. 胡俊生,等.对氯苯酚废水的电化学降解研究, 环境工程学报, 2011(10)
17. 胡俊生,等.电解氧化处理模拟含酚废水的实验研究, 化工进展, 2009.11
18. 胡俊生,等.电化学氧化处理对苯二酚废水的试验研究, 水处理技术, 2010(1)
19. 胡俊生,等.臭氧高级氧化技术处理酸性红 B 染料废水, 沈阳建筑大学学报, 2009(2)
20. 胡俊生,等.臭氧高级氧化技术处理印染废水, 沈阳建筑大学学报, 2009(4)
21. 胡俊生,等.TiO₂/ACF 多相光催化处理室内空气, 沈阳建筑大学学报, 2007.10
22. 胡俊生,等.物质结构对芳香有机物电催化降解的影响, 沈阳建筑大学学报, 2010(3)
23. 胡俊生,等.对苯二酚废水的复极电氧化实验研究, 沈阳建筑大学学报,2010(6)

工作成果 (奖励、专利等)

荣誉称号

1. 2007年11月,辽宁省百千万人才工程千人层次
2. 2012年6月,辽宁省高等学校优秀班主任(导师)
3. 2013年3月,辽宁省高等学校优秀班主任(导师)骨干
4. 2008年9月,沈阳建筑大学优秀教师
5. 2011年9月,沈阳建筑大学职业道德标兵
6. 2012年12月,沈阳建筑大学优秀研究生指导教师
7. 2011年3月,沈阳建筑大学优秀硕士学位论文指导教师

成果奖励

1. 2007年1月,大型生命线工程网络抗震可靠性分析与系统优化关键技术研究,建设部科技进步一等奖(排名11)
2. 2006年12月,新型复合相变储能构件蓄换热性能及应用研究,辽宁省科技进步二等奖(排名3)
3. 2006年2月,沈阳市城市生命线系统抗震能力分析改造研究,辽宁省科技进步二等奖(排名3)
4. 2006年1月,复合式公共厨房油烟气净化设备的研究与应用,建设部科技进步三等奖(排名4)
5. 2007年12月,小城镇综合管网系统规划设计导则研究,辽宁省科技进步三等奖(排名5)
6. 2006年2月,复合式公共厨房油烟气净化设备的研究与应用,辽宁省科技进步三等奖(排名4)
7. 2003年12月,辽宁省住宅供暖能源结构优化及其供热形式研究,辽宁省科技进步三等奖(排名4)
8. 2008年9月,《物理化学》多媒体课件,辽宁省第九届教育软件大赛优秀奖(排名1)
9. 2006年3月,沈阳市城市生命线系统抗震能力分析改造措施,沈阳市科技进步一等奖(排名4)
10. 2012年1月,培养应用型人才院校给排水专业人才培养模式的研究与实践,辽宁省教学成果二等奖(排名3)
11. 2005年10月,改革实践性教学环节,培养学生的创新意识和实践能力,沈阳建筑大学教学成果二等奖(排名2)
12. 2008年1月,流体力学多媒体教学软件,中国建筑教育协会多媒体课件大赛三等奖(排名3)
13. 2011年3月,指导硕士毕业论文获沈阳建筑大学优秀硕士论文

在读学生人数

硕士生 8 人

毕业学生人数

毕业硕士生 (17 人)