

师资队伍

师资介绍

双聘院士

博导介绍

优秀人才

特聘教授

招才纳贤

王 焰

当前位置 : 网站首页 > 师资队伍 > 师资介

姓 名 王焰

职 称 副教授

所学专业 供热供燃气通风及空调工程

研究方向 城市燃气系统等生命线工程的可靠性、安全性及新技术的研究

联系电话 0411-84109329

Email wxosh@163.com

学习工作经历

- 1995.9 - 1999.7 哈尔滨建筑大学 供热供燃气通风及空调工程专业 本科
 1999.9 - 2001.6 哈尔滨工业大学 供热供燃气通风及空调工程专业 硕士
 2001.6 - 2005.7 哈尔滨工业大学 供热供燃气通风及空调工程专业 博士
 2005.9—2009.6 哈尔滨工业大学 土木工程学科博士后流动站 博士后
 2009.6 - 现在 大连交通大学土木与安全工程学院 教师

主持科研情况

1. 参与完成国家“十一五”科技支撑计划项目“城市燃气气源储配及应用关键技术（2006BAJ03B02）”
2. 参与辽宁省教育厅科学技术研究纵向课题“地铁火灾应急救援关键技术初步研究”；
3. 完成企业横向课题“城市埋地燃气管网安全性评价体系研究”等。

发表论文情况

目前已在国内核心以上专业期刊及国际学术会议发表论文多篇，主要学术论文如下：

- WANG Xuan, LIU Yang. Fuzzy Safety Assessment of Underground City Gas Pipelines. International Symposium on Safety Science and Technology. International Symposium on Safety Science and Technology, 2010, 10 (EI检索)
- Xuan Wang , Changgui Duan. Study on Parameter Optimization of Gas Network Based on ASCE International Pipelines and Trenchless Technology Conference, 2009 (EI检索)
- 王焰 , 段常贵.改进遗传算法在燃气管网布局优化中的应用. 哈尔滨工业大学学报.2006 , 38(1) (EI检索)
- Xuan Wang. Study on Safety Assessment of City Gas Pipelines. ICPTT 2011 ASCE (EI检索)
- WANG Xuan, LIU Yang. Fuzzy Safety Assessment of Underground City Gas Pipelines. 2010 International Symposium on Safety Science and Technology, 2010,9 (ISTP检索)
- 王焰 , 段常贵 , 于碧涌. 基于遗传算法的天然气管网布局优化. 煤气与热力. 2005 , 25(4)

著作情况 :

参编 “十一五” 国家级规划教材&高校建筑环境与设备工程专业指导委员会推荐教材《燃气输配》第四版

社会兼职 :

中国土木工程学会城市燃气分会输配委员会委员

Name	Wang Xuan
Academic Title	Associate Professor
Specialty	Heat and Gas Supply Ventilating and Air Conditioning Engineering
Focus of Research	Research on City gas system of lifeline engineering reliability, safety and new technology
Tel	0411-84109329
Email	wxosh@163.com

Education and Work Experiences

- 1995.9 - 1999.7 Harbin Architecture University, Heat and Gas Supply Ventilating and Air Condit Engineering, Bachelor of Engineering
- 1999.9 - 2001.6 HIT, Heat and Gas Supply Ventilating and Air Conditioning Engineering, Mast Engineering
- 2001.6 - 2005.7 HIT, Heat and Gas Supply Ventilating and Air Conditioning Engineering, Doctor Engineering
- 2005.9—2009.6 HIT, Civil engineering postdoctoral flow station, postdoctoral
- 2009.6 - Dalian Jiaotong Universti, Safety Engineering Faculty, Teacher

Project Development

1. Participated in the national science and technology support plan “key technology of city gas s distribution and application (2006BAJ03B02) ” ;
2. Participated in Liaoning office of education plan “study on subway fire emergency rescue key .
3. Finished enterprise horizontal topic “Research on safety assessment system of city buried gas

Publications

Main academic publications are as follows:

- WANG Xuan, LIU Yang. Fuzzy Safety Assessment of Underground City Gas Pipelines. International Symposium on Safety Science and Technology. International Symposium on Safety Science and Technology, 2010, 10
- Xuan Wang , Changgui Duan. Study on Parameter Optimization of Gas Network Based on ASCE International Pipelines and Trenchless Technology Conference, 2009
- Xuan Wang , Changgui Duan. Modified-genetic algorithm in optimal layout of gas network. Harbin Institute of technology.2006 , 38(1)
- Xuan Wang. Study on Safety Assessment of City Gas Pipelines. ICPTT 2011 ASCE
- WANG Xuan, LIU Yang. Fuzzy Safety Assessment of Underground City Gas Pipelines. 2010 International Symposium on Safety Science and Technology, 2010,9
- Participated in compiling one textbook: Gas transmission and distribution (4th ed.)

Social part-time job

学校概况	人才培养	师资队伍	科学研究	国际交流	招生就业	校园服务
学校简介	本科生教育	师资介绍	科研动态	国际合作与交流处	本科招生	视频转播
学校领导	研究生教育	双聘院士	科研平台	国际教育学院	硕博招生	网络中心
机构设置	继续教育	博导介绍	科研成果	中日友好大连人才培训中心	就业导航	电话查询
校园风光	留学生教育	优秀人才	成果转化			校车时刻表
校园文化	网络教学平台	招才纳贤	学术期刊			校园卡查询

学校地址：大连市沙河口区黄河路794号 邮编：116028 版权所有©2006 - 2018大连交通大学 辽ICP备17001419号

辽公网安备 21020402000368号

