

学院首页 学院概况 规章制度 师资队伍 学术研究 人才培养 学生工作 学科建设 重点实验室 校友风采 资料下载

长江大学 —— 石油工程学院欢迎您! 今天是: 2019年12月15日 星期日

站内搜索:



学院首页 > 师资队伍

副教授

副教授

楚天学者

顾晓婷

教授

发布时间: 2016-12-18 18:24:30 阅读次数: 2364

副教授

讲师

顾晓婷

助教



联系我们

长江大学石油工程学院

教育热线: 027-69111069

地址: 湖北省武汉市蔡甸区大学

路特一号

详细资料

姓名: 顾晓婷

职称: 副教授

教育与工作经历:

2000.09-2004.07 中国石油大学(华东) 油气储运工程本科

2004.07-2006.07 长江大学石油工程学院教师

2006.09-2008.06 中国石油大学(北京) 油气储运工程硕士研究生

2008.09-2011.06 中国石油大学(北京) 安全技术及工程博士研究生(直攻博)

2011.07-目前 长江大学石油工程学院教师

联系方式:

电子邮箱: xiaotinggu@aliyun.com

联系电话: 15826524715

所在系所: 油气储运工程系

研究方向: 油气储运系统的结构分析、安全设计与评估

教学情况: 主讲课程《油罐及管道强度设计》、《油气管道完整性管理》《油气储运学科前沿专题》、《油气储运安全技术》、《流体力学》

代表性成果:

[1] GuXiaoting, Zhang Hong. Research on Aseismatic Measures of Gas Pipeline Crossing a Fault for Strain-B Design.2009 ASME Pressure Vessels and Piping Division Conference, July 26-30, 2009, Prague, Czech Republic.

[2] 顾晓婷, 张宏, 王国丽, 赵乐晋. 大口径天然气管道穿越断层的管沟设计研究[J].天然气工业, 2009, 29(8): 11

[3] Zhang Hong, GuXiaoting, QuanJia, Ji Yafeng. The Challenges and Progress of Strength Design of Oil and on Shore.The 3rd World Conference on Safety of Oil and Gas Industry, Sept 27-28, 2010, Beijing, China.

[4] GuXiaoting, Zhang Hong. Study on the Best Crossing Angle between Pipeline and Fault. International Cc

on Pipelines and Trenchless Technology 2011, October 26-29, Beijing.

[5] 顾晓婷, 李海波, 王群雁. 埋地管道跨断层的地震反应研究述评[J].石化管道, 2009, 2 (32), 10-12.

[6] 张宏, 顾晓婷, 冀亚峰. 油气管道建设中几个安全问题的探讨.第二届中国管道完整性技术交流暨标准宣贯大会会议论文集, 2011年4月27 - 28日.

[7] 张宏, 顾晓婷, 赵丽恒. 基于可靠性的油气管道设计系数研究[J].焊管, 2011, 34 (4) : 58-62.

[8] GuXiaoting, Zhang Hong, Luo Xi, Ji Yafeng. Research on reliability and its influencing factors of oil and gas pipeline.The 4th World Conference of Safety of Oil and Gas Industry, June 27-30, 2012, Seoul, Korea.

[9] 顾晓婷. 油气储运工程专业学科建设中的几点思考. 纪念中国油气储运高等教育60周年暨第十次全国高校油气储运工程学术会议论文集, 北京, 2012年7月14 - 16日.

[10]王立航, 顾晓婷, 冯丞. X80钢管腐蚀失效模型研究[J].钢结构, 2016, 31 (8) : 105-107.

[11]王立航, 顾晓婷, 郭昱, 王秋妍. 基于可靠性理论的油气管道设计方法研究[J].化工设备与管道, 2016, 53 (3) :

[12]顾晓婷, 王秋妍, 孙萍萍, 王立航. 油气管道剩余强度评价方法适用性研究[J].中国安全生产科学技术, 2016, 12 105-109.

[13]王秋妍, 顾晓婷, 吴毅琦, 孙萍萍. X100钢管腐蚀剩余强度评价方法研究[J].钢结构, 2017, 32 (3) : 113-116

[14]顾晓婷, 王秋妍, 孙萍萍, 王立航. 大数据在管道安全评估中的应用[J].消防科学与技术, 2017, 36 (3) : 398-4

[15] Liu Xiaoben, Zhang Hong, GuXiaoting, Chen Yanfei, Xia Mengying Wu Kai. Strain demand prediction m buried X80 steel pipelines crossing oblique-reverse faults[J].Earthquakes and Structures, 2017,12 (3) : 321-33

[16]李军, 张宏, 吴锴, 顾晓婷, 夏梦莹, 刘啸奔. 第三方挖掘作用下PE燃气管道失效行为研究[J].中国安全生产科学技 13 (3) : 31-38.

[17]郭昱, 顾晓婷, 王立航, 孙萍萍. GB 50251与ASME B31.8中输气管道试压规定的对比[J].油气储运, 2017, 36 557.

[18]GuXiaoting, Guo Yu, Wang Lihang, Sun Pingping. The reliability research on large-diameter high-grade [J]. Revista de la Facultad de Ingenieria, 2017, 32(2): 393-400

[19]顾晓婷. 以工程设计大赛促进毕业设计环节教学改革. 第十五届全国高等油气储运学术交流会暨纪念中国油气储运工程60周年论文集, 北京, 2017年7月14 - 17日.

主要研究项目:

1、中国石油科技创新基金项目, 2017D-5007-0606, 断层作用下大口径高强度天然气管道的可靠性研究, 2017/09在研, 主持, 全面负责课题研究工作

2、湖北省教育厅中青年人才项目, Q20151309, 提高输气管道设计系数的理论研究, 2015/01-2016/12, 结题, 主要负责课题研究工作

3、国家自然科学基金青年科学基金项目, 41402113, 碳酸盐岩缝洞型油藏储层物性参数建模, 2015/01-2017/12, 在研与储层建模算法研究

4、中国石油天然气集团重大科技专项, 2012E-2801, 第三代大输量天然气管道工程关键技术研究子课题—天然气管道的设计和评价方法研究, 2012/09-2016/12, 结题, 参加, 参与不同失效模式下的管道极限状态方程建立

5、中国石油天然气股份有限公司科学研究与技术开发项目, 油气100103, 穿越冻土地区输油管道基于应变的安全评价, 2010.05-2011.04, 结题, 参加, 参与冻土区管-土相互作用规律及管道应变计算

6、中国石油天然气集团重大科技专项, 69900-HT-XEX-03- (2008) -0136, 西气东输二线管道工程设计方法研究—应变的管道设计方法研究, 2007.07-2009.04, 结题, 参加, 参与西气东输二线穿越断层管道应变计算

科研教学奖励:

1、2011-2012学年长江大学优秀班主任

2、2012-2013学年长江大学教学质量优秀

3、2013年度长江大学优秀共产党员

4、2015-2016学年长江大学教学质量优秀

5、2015年第五届中国石油工程设计大赛优秀指导老师

6、2017年第二届全国大学生油气储运工程设计大赛优秀指导教师

[【关闭信息】](#) [【打印信息】](#)

分享本文:

上一篇: 孔祥伟

下一篇: 马东

Copyright ©copy; 2017 All Rights Reserved 长江大学石油工程学院 版权所有
地址: 湖北省武汉市蔡甸区大学路111号 邮编: 430100 电话: (027)69111069