

海洋结构物学科专家学者李志刚副教授简介

李志刚，男，1970年生，河南偃师人，博士，副教授，硕士生导师。1993获生产过程自动化专业学士学位；2001年获计算机科学与技术专业硕士学位；2002年于上海交通大学船舶与海洋工程学院进修学习；2010年获油气井工程专业博士学位。

一、研究兴趣

海洋结构物状态监测与诊断；油气井井下测量与无线传输；油气田生产过程的监测与控制；三维可视化技术在海洋工程和石油工程中的应用。

二、教学工作

主讲课程：

“海洋平台工程”，“船舶工程”，“石油工程测控技术”，“海洋平台仪器仪表”，“钻井仪器仪表”，“软件技术基础”，“程序设计语言”，“计算机文化基础”等。

三、科研工作

曾先后参与并完成了国家科技攻关及各石油公司的研究课题多项，主要包括：

国家自然科学基金“基于钻柱的声信号传输系统和声波特性的研究”；

国家“九五”科技攻关“井下钻柱受力的实测研究”；

国家863项目“深水半潜式钻井船设计与建造关键技术研究”；

中海油“高温超压气井固井复杂情况监测技术研究”；

中石油“油气井钻柱力学理论及应用技术研究”；

中石油“开放型采油工艺实验站实时测控系统的研究与设计”；

中石化“潜油泵闭环控制技术研究”

中石化“油井出砂预测研究”；

中石化“固井工具图档管理及辅助设计系统”；

中石化“DCS-200钻井工程模拟器改造”；

中石化“井下测量接头的研制”

中石化“近钻头无线测斜技术研究”；

四、研究生招生方向

油气井工程学科：油气井力学、信息与控制；

船舶与海洋结构物设计制造学科：海洋油气钻采与集输。

欢迎石油工程、船舶与海洋工程以及电子信息类专业同学报考。

五、联系方式

电话：0546-8399855，13864267358

E_mail：lee18198@126.com

(更新日期: 2011-6-27, 访问次数: 2701)

□□ 相关信息