劳科建设处



本站首页

机构简介

学科建设

博士后管理

规章制度

常用下载

网站管理

当前位置: 首页 > 博士生导师

崔海清教授简介



崔海清,男,1949 年生,黑龙江省哈尔滨人。1973年入东北石油学院采油工程专业,1984年在石油工业部石油勘探开发研究院获油气田开发工程硕士学位,1994年在石油大学获油气井工程博士学位,1998年被聘为博士生导师。现任大庆石油学院石油工程学院院长。此外,还担任黑龙江省石油学会理事,黑龙江省力学学会理事,大庆市力学学会副理事长,SPE会员,中国石油学会会员,中国石油天然气总公司跨世纪学术、技术带头人。

崔海清教授一直从事油气井工程非牛顿流体力学的理论研究工作。曾负责和参与国家、中国石油天然气集团公司、国家自然科学基金、黑龙江省基金等科研项目 20 余项。其中,国家"八五"重点项目"石油水平井钻井成套技术"荣获中国石油天然气总公司重大科技成果奖,并被评为 1996 年中国石油天然气总公司十大科技成果之一,1998年获国家科技进步一等奖"钻井液环空螺旋流动规律"和"稳油控水智能管理系统"分别获中国石油天然气总公司科技进步三等奖。利用流体力学原理设计出的翻转板式"水利振荡套管鞋"获国家专利,目前正在油田推广使用。在 SPE,《石油学报》等国内外刊物上发表论文30余篇。撰写专著《石油工程非牛顿流体管流》,主编本科生教材《工程流体力学》,均由石油工业出版社出版;与他人合著了研究生教材《石油工程非牛顿流体力学》。

目前,崔海清教授主要从事油气井工程非牛顿流体力学、多相流体力学和环空水力学及携岩理论等方面的研究。