

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16日 星期一

站内搜索:



教授

教授

学院首页 > 师资队伍

楚天学者

喻高明

教授

发布时间: 2018-10-13 15:00:12 阅读次数: 4098

副教授

讲师

喻高明

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: 喻高明

职称: 二级教授, 博导

职务: 系主任

所在系所: 油气田开发工程系

教育与工作经历: 1985年毕业于石油大学获学士学位, 1988年毕业于西南石油大学获硕士学位, 2009年获博士学位。一直在江汉石油学院、长江大学工作至今。

研究方向: 油藏数值模拟、油气渗流理论及应用, 油气田开发理论与方法。是国家“七·五”重点科技攻关项目四级课题“三维相似四组分数值模拟软件研制”数学模型的建立和核心软件研制者, 该项目填补了我国组分模型在微机上应用的空白国际先进水平, 1992年获国家科技进步二等奖。在科研工作中, 发现了由前苏联科学家提出、后在我国大庆油田开发早期应用、60年代开始被我国石油工作者广泛采用并一直沿用至今的流管法中的问题并进行了改正, 使油田开发指标的预测精度高, 该方法目前仍然是石油行业进行可采储量计算与评价的推荐方法。教学情况(或主讲课程): 油藏数值模拟, 渗流工程, 提高油气采收率科学与技术进展等。

论文著作:

一种预测注水油田开发指标的新方法. 第一作者. 石油学报. 1995, 12

砂岩底水油藏开采机理及开发策略. 第一作者. 石油学报. 1997, 18(2).

非均质油藏注水开发指标计算方法的改进. 独撰. 石油勘探与开发. 1997, 24(2).

砂岩底水油藏底水锥进影响因素研究. 第一作者. 江汉石油学院学报. 1996, 18(3).

水驱低渗透砂岩油藏提高开发效果研究. 独撰. 江汉石油学院学报. 1997, 19(3).

垂向非均质砂岩油藏周期注水机理数值模拟研究. 独撰. 西南石油学院学报. 1997, 19(4).

评价油井堵水工艺效果的含水特征曲线法. 第一作者. 中国海上油气(工程). 1998, 5(3).

轮南油田轮2井区三迭系II、III油组不同开发方式数值模拟研究. 第一作者. 油气采收率技术. 1998, 5(2).

水平井蒸汽驱开采稠油数值模拟研究. 独撰. 特种油气藏. 1999, 6(1)

行列注水油田开发指标水动力学计算方法的改正, 独撰, 大庆石油学院学报, 2004年8月, ISSN1000-1891

特高含水期油藏氮气驱提高采收率数值模拟研究[J]. 石油天然气学报(江汉石油学院学报), 2008, 30(6): 310~312.

聚合物驱后组合驱合理井网井距的确定[J].石油天然气学报(江汉石油学院学报),2009,31(2):134~137
复杂断块油田非均质油藏精细描述.北京:石油工业出版社,2001.
稠油与高凝油油藏提高采收率技术.北京:石油工业出版社,2013.

科研教学奖励:近年来完成及在研项目主要有:基于非线性渗流的水驱稠油油藏数值模拟技术及剩余油分布模式研究(重大专项子课题)、稠油砂岩油藏开发中后期剩余油分布规律研究(十一五国家重大专项子课题)、聚合物驱后本源微生物采收率(国家自然科学基金项目),科研成果获国家科技进步二等奖1项、省部级一等奖2项、二等奖4项、三等奖4项。

电子邮箱: ygm1210@vip.sina.com 联系电话: (027) 69111069

[【关闭信息】](#) [【打印信息】](#)

分享本文:

上一篇: 楼一珊

下一篇: 王越之

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