

殷代印

【发布时间:2010-8-18】



殷代印，汉族，1966年7月生，山东省金乡县，中共党员，教授（2006.07）。1988年7月获东北石油大学油藏工程专业学士学位，1993年4月获东北石油大学油气田开发专业硕士学位，2001年5月获东北石油大学油气田开发专业博士学位，2004年12月中科院力学所博士后出站。现任东北石油大学石油工程学院副院长，《水动力学研究与进展》编委。

主要研究方向为油藏地质建模、数值模拟和油田开发动态分析。近几年承担完成的省部级科研课题有：黑龙江省自然科学基金项目“油藏介质中多相流体非线性渗流有限元法渗流理论研究”；黑龙江省自然科学基金项目“低渗透油层表面活性剂驱油数值模拟研究”；中石油重大专项“特低渗透油田CO₂驱扩大波及体积表面活性剂体系及应用”；以及大庆油田有限责任公司课题50余项。

“高含水期注采井数比、注采比与改善开发效果研究”获得石油天然气总公司科技进步三等奖；“密井网水驱、聚合物驱试井解释”获得黑龙江省教委科技进步二等奖；“对续流段资料解释的处理及解释方法研究”获得黑龙江省教委科技进步二等奖；以及其它科技奖励3项。

出版著作1部，主编教材2部；在国内外核心刊物上发表学术论文30余篇，其中被SCI检索1篇，EI检索8篇，ISTP检索3篇。

为本科生讲授主干专业课“石油工程”、“油藏工程新进展”、“特殊油气田开采”等，获黑龙江省教学成果一等奖1项，二等奖3项。为硕士生开设“高等油藏工程”专业课，每年招收硕士研究生3名左右。

主要研究方向为油藏地质建模、数值模拟和油田开发动态分析。自主开发了周期注水数值模拟软件和表面活性剂驱油数值模拟软件，熟练掌握水驱、聚合物驱、三元复合驱、调剖、热采数值模拟技术。在侧积夹层水平井开发地质建模与数值模拟、应用拟示踪剂定量研究来水方向和见水层位、低渗透裂缝油藏蒸汽驱开发、低渗透油藏井网优化等方面开展了卓有成效地研究，处于国际国内先进水平。近几年，承担国家级课题2项，省部级课题5项，横向协作课题50余项。

联系方式： 办公电话：0459-6503530 电子邮箱：yindaiyin@163.com
手机：13089043009

关闭