



当前位置: [首页](#) > [博士生导师](#)

康万利教授简介



康万利，男，1963年8月生。研究员，博士生导师。1985年本科毕业于东北师大获理学学士学位。1990年硕士毕业于东北师大物理化学专业获理学硕士学位。2000年博士毕业于大庆石油学院油气田开发工程专业获工学博士学位。2003年于石油大学（北京）应用化学专业博士后出站。

康万利教授长期从事油田化学、胶体与界面化学、提高原油采收率理论与技术研究。先后主持完成国家“八五”、国家“九五”科技攻关项目、国家自然科学基金、黑龙江杰出青年基金、黑龙江省教育厅海外学人基金、等省部级以上科研项目20多项。横向项目30多项。发表研究论文60多篇，被SCI收录5篇。获黑龙江省科技进步二等奖1项、三等奖2项，黑龙江省教育厅科技进步二等奖2项，大庆市科技进步一等奖1项。出版《三次采油化学原理》、《大庆油田三元复合驱化学剂作用机理》及《表面活性剂在油田中的应用》3部著作。申请国家发明专利3项。博士论文获2003年全国优秀博士学位论文提名论文。获第九届孙越崎科技教育基金优秀青年科技奖。第六届黑龙江省青年科技奖及黑龙江省杰出青年自然科学基金获得者等荣誉。目前的研究工作主要集中在：（1）化学驱油理论与技术，包括新型驱油表面活性剂分子设计与合成；驱油体系配方设计与评价；聚合物驱及复合驱的驱油机理研究等。（2）油田采出液处理理论与技术，包括破乳剂分子设计与合成；高效低温破乳剂配方设计与评价；破乳剂作用机理研究等。（3）油田化学剂作用机理及应用。