



当前位置: [首页](#) > [博士生导师](#)

## 刘永建教授简介



刘永建, 男, 汉族, 1955年12月生, 辽宁省辽中县人。1978年考入大庆石油学院石油钻井工程专业, 1982年毕业获工学学士学位, 毕业后留校任教。1986年考取大庆石油学院油气田工发工程专业研究生, 1989年在大庆石油学院获油气田开发工程工学硕士学位, 1990年考入浙江大学化学工程专业, 师从中国著名热力学专家、中国科学院院士侯虞钧教授攻读博士学位, 1993年获工学博士学位。1995年晋升为教授。1996年被聘为浙江大学物理化学专业博士生导师(兼职), 1997年被聘为石油高校第三届教材建设委员会委员, 1998年被聘为大庆石油学院油气田开发工程专业博士生导师。除了教学科研工作外, 还担任黑龙江省人大常委、大庆石油学院副校长、黑龙江省化学工程学会副理事长、国际石油工程师学会(SPE)会员、中国石油工程学会会员、黑龙江省石油学会常务理事、中国石油天然气总公司优秀中青年骨干教师。

刘永建教授在近15年来主要从事油田化学理论与工程领域的科研工作, 如钻井液与完井液、采油化学和稠油化学降粘开采新技术研究等。负责和参加了多项国家“八五”、“九五”、“十五”科研攻关课题、省部级重点科研项目的工作。指导多名博士、硕士研究生, 取得30余项科研成果。目前, 作为负责人承担的科研项目有3项, 一项为国家科技部《重大基础研究前期研究专项》项目, 两项为省、部级项目。在稠油井下催化降粘机理研究等方面取得了一定的成绩。曾获中国石油天然气集团公司重大科技成果奖1项, 中国石油天然气集团公司及黑龙江省科技进步奖二等奖3项, 中国石油天然气集团公司优秀教学成果一等奖2项。正式出版专著3部, 公开发表学术论文50余篇, 其中被ISTP收录5篇, EI、SCI收录7篇。

刘永建教授的主要研究方向为采油化学理论与工程及提高采收率理论与技术。

目前, 主要从事稠油井下催化降粘机理及相关技术, 提高采收率理论及配套技术等方面的研究。

