



当前位置: [首页](#) > [博士生导师](#)

## 宋华教授简介

宋华，女，1963年出生，教授，博士生导师。1984年毕业于大庆石油学院化工系化学工程专业获工学学士学位，1987年毕业于大庆石油学院化工系化学工程专业获工学硕士学位，2005年毕业于大庆石油学院化学化工学院化学工程专业获工学博士学位。现任大庆石油学院化学化工学院副院长，化学工程学科带头人。

主要从事化学工程、油气加工过程化学方面的研究。近年来先后参加了国家自然科学基金项目“新型高效自耦合太阳光解水制氢系统的构建与研究”，“八五攻关课题“轻烃异构化研究”等10多项课题，负责了黑龙江省科技厅公关项目“非晶态苯加氢Ni-B/ $\gamma$ -Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>催化剂研制”，石油天然气股份公司创新基金“间苯二甲酸绿色合成工艺”，中石油股份有限公司风险基金项目“轻烃异构化固体超强酸催化剂的研究”，黑龙江省自然科学基金“新型绿色氧化剂—间二甲苯制间苯二甲酸的研究”等4项省部级课题和5项局级课题。研究领域囊括了异构化和加氢催化剂，脱硫以及绿色氧化合成等领域。出版专著《化工原理》（哈尔滨工程大学出版社）、《石油化工分离工程》（石油工业出版社）、《化工分离工程》（哈尔滨工程大学出版社）3部，并在《化学通报》、《化工学报》、《化学工程》、《燃料化学学报》、《石油学报》等刊物上发表论文三十余篇。其中被SCI收录1篇，EI收录7篇。发明专利2项，参加大型国际会议2次。