

华南理工大学化学与化工学院老师简介

姓名	樊栓狮	性别	男	出生年月	1965.6	籍贯	陕西渭南	
职称	教授	民族	汉	最高学位	博士	党派	无	
招生专业	化学工程, 能源环境材料及 技术		研究方向	传热与节能工程, 水合物与天然气技术, 能源材料工程				
主要学习工 作简历和主 要学术兼职	<p>学习工作经历: 1993.09 - 1996.07 在职工学博士, 大连理工大学化学工程专业, 1990.09 - 1993.3 硕士, 大连理工大学化学工程专业, 1984.09 - 1988.07 工学学士, 南京工业大学化学工程专业。工作经历: 2006.12-现在, 华南理工大学特聘教授; 2006.01-2007.12 合作研究, 俄罗斯莫斯科国立大学; 2005.9-2005.11 访问学者, 美国 Colorado School of Mines; 2002.10-2002.12 访问学者, 日本庆应大学; 1999.01 - 2006.12 研究员, 中国科学院广州能源研究所; 2001.05 - 中国科技大学教授、博士生导师; 1996.11 - 1998.12 博士后, 中国石油大学; 1993.03 - 1998.10 讲师, 大连理工大学化工学院; 1988.07 - 1990.08 助工, 化工部涂料工业研究所。</p> <p>学术兼职: 美国化学学会 (ACS) 会员; 国际沸石学会委员; 国际权威杂志 Open Thermodynamic J 的编委; 中国矿业联合会地热专业委员会常委; 中国制冷学会高级会员; 《天然气化工》常务理事; 《天然气水合物信息网》副主任; 《化工学报》编委、《过程工程学报》编委; 《天然气化工》编委、《天然气地球科学》编委、《天然气水合物系列丛书》执行副主编; 中国石油学会理事; 广东省石油学会副理事长。</p>							
科学研究 情况简介	<p>研究方向: 1 天然气水合物基本原理与应用技术 1 储能材料与技术 1 节能空调技术 1 传递过程强化与流体动力学 1 LNG 与天然气储运技术 1 可再生能源与新能源利用国际合作与交流: 与美国 Colorado School of Mines、日本庆应大学、俄罗斯莫斯科国立大学、英国 Heriot-Watt 大学、澳大利亚 CSIRO 在天然气水合物抑制/储氢、传热传质强化、天然气水合物藏、油气流动安全等方面开展深入的研究。</p> <p>学术经历: 主持国家自然科学基金、国家自然科学基金重点、国家 863 项目、国家 973 项目子课题、中国科学院省部级自然科学基金创新项目、广东重点科技攻关项目等 10 余项, 同时承担气体净化、储存、储能冰箱、储能空调、化工分离等技术开发项目多项。</p>							
教学情况简 介	主讲研究生课程《天然气水合物原理与技术》、《化工热力学与能量系统综合》							
研究生 招生计划	招生专业名称		拟招生名额		联系 方式	电话: 020-22236581		
	化学工程		2					
	能源环境材料及技术		1			E-mail: ssfan@scut.edu.cn		