

于三三副教授介绍

于三三, 男, 生于1971年10月, 副教授, 在读博士研究生。现任沈阳化工学院教研室主任。

人才培养和教学工作情况

近5年来, 先后给本科生开设《化工热力学》、《石油炼制工程》、《化工计算机辅助计算》等课程。共指导本科生毕业论文5届40名学生; 指导本科生专业实验5届150名学生; 指导本科生生产实习5届75名学生。

科研情况

1. 研究方向: 化工热力学, 化工分离工程

2. 主持的教学研究课题

化工实习课件开发与应用—原油常压蒸馏过程的模拟仿真, 沈阳化工学院教学研究基金, 2004年, 项目负责人。

3. 学术研究课题

(1) 气液液三相体系流体力学和传质性能的研究, 国家自然科学基金资助课题(20476056), 2004年, 第二名。

(2) 基于绿色化工的蒸馏-结晶耦合分离技术(05L333, 辽宁省教育厅高等学校科学研究项目A类攻关计划, 2006年, 项目负责人。

(3) 利用蒸馏-结晶耦合合法从旧导热油前馏分分离葱和DBT研究, 学校中青年基金, 2003年, 项目负责人。

4. 在国内外主要刊物上发表的学术论文

(1) One Step Preparation Vanadium Nitride by Carbothermal Reduction and Nitridation of V2O3. IWMST2006, WuHan, China, 2006. 第一作者。

(2) Thermo-dynamical Studies on the Carbothermal Reduction and Nitridation for Preparing Vanadium Nitride. Baosteel Biennial Academic Conference (International), Shanghai, China, 2006. 第一作者。

(3) 天然原料还原氮化合成 β' -SiAlON反应动力学研究进展. 耐火材料(核心), 2006, 2. 第一作者。

(4) 粗环烷酸脱油的实验室研究. 石油炼制与化工(核心), 2005, 36(2). 第一作者。

(5) 分离乙酸-邻二甲苯共沸二元体系的工艺研究. 沈阳化工学院学报, 2004, 18(1). 第一作者。

5. 获得的表彰/奖励

化学工程与工艺专业应用型人才培养的研究与实践, 辽宁省教育成果一等奖, 2004年, 第五参加人。

化学工程与工艺专业人才培养方案及教学体系改革的研究与实践, 沈阳化工学院教学成果一等奖, 2004年, 第三参加人。