



## 学科导航4.0暨统一检索解决方案研讨会

郑州工程学院硕士生导师张玉军教授

<http://www.fristlight.cn> 2006-09-26

[作者] 郑州工程学院

[单位] 郑州工程学院

[摘要] 张玉军, 男, 教授, 在读博士, 硕士生导师, 1957年12月生。1975年高中毕业后回乡劳动。1978年进入武汉大学化学系学习, 1982年7月毕业后分配到郑州粮食学院(现郑州工程学院)油脂工程系从事物理化学理论课和实验技术课教学及油脂化学与化工方面的科研工作。目前承担本科生和研究生课程多门, 这些课程是物理化学及实验, 表面与胶体化学(本科)、表面物理化学、结构化学、胶体化学、催化剂与催化作用原理、化学动力学进展(以上为研究生课程)。

[关键词] 郑州工程学院;硕士生导师;教授;表面物理化学;结构化学;胶体化学;催化剂;化学动力学

张玉军, 男, 教授, 在读博士, 硕士生导师, 1957年12月生。1975年高中毕业后回乡劳动。1978年进入武汉大学化学系学习, 1982年7月毕业后分配到郑州粮食学院(现郑州工程学院)油脂工程系从事物理化学理论课和实验技术课教学及油脂化学与化工方面的科研工作。1984年9月~1985年2月在山东大学化学系进修胶体化学, 1991年9月~1992年7月在杭州商学院原商业部英语培训中心进修英语。1996年~1999年在职攻读无锡轻工大学硕士学位研究生, 2000年1月获工学硕士学位。现为郑州工程学院(原郑州粮食学院)化学化工系应用化学学科主任, 1990年开始协助艾宏韬教授指导研究生, 1999年开始独立指导研究生, 现有硕士研究生4名。目前承担本科生和研究生课程多门, 这些课程是物理化学及实验, 表面与胶体化学(本科)、表面物理化学、结构化学、胶体化学、催化剂与催化作用原理、化学动力学进展(以上为研究生课程)。自1990年以来, 先后承担了河南省自然科学基金项目三项(两项已结题)。目前作为课题主持人, 承担河南省科研攻关项目一项, 河南省面向21世纪教学改革项目一项。自1987年开始发表学术论文以来, 在近10种科技刊物上发表论文40余篇(附后)。1996年和1998年有三篇论文获河南省自然科学优秀论文二等奖, 一篇获三等奖。作为主编(或副主编), 编写教材(或著作)五部, 其中一部获院级优秀教材奖。附: 研究论文、著作和科研成果一、研究论文 1.油脂选择性氢化催化剂制备条件的研究, 郑州粮食学院学报, 1991年8月, 第二作者 2.油脂氢化进展, 郑州粮食学院学报, 1991年11月, 第二作者 3.油脂氢化反应速率常数的解析算法, 中国粮油学报, 1991年11月, 第二作者 4.油脂氢化反应活化能测定原理, 中国油脂增刊, 1992年, 第二作者 5.油脂氢化反应速率常数与碘值的定量关系., 中国油脂增刊, 1992年, 第二作者 6.油脂氢化氢原子碰撞理论, 中国油脂增刊, 1992年, 第二作者 7.油脂氢化动力学模型, 物理化学学报, 1992年6月, 第二作者 8.制备环氧油最佳工艺条件的研究, 中国油脂, 1992年4月, 第二作者 9.缩短制备环氧大豆油时间的研究, 中国油脂, 1993年6月, 第二作者 10.络合催化加氢与油脂均相氢化, 郑州粮食学院学报, 1993年12月, 第二作者 11.常用油脂加氢催化剂性能的研究, 郑州粮食学院学报, 1994年6月, 第二作者 12.三层镍组合镀层中高硫添加剂性能的研究, 河南科学, 1994年6月, 第二作者 13.油脂均相加氢催化剂的制备及氢化工艺条件的研究, 工业催化, 1994年12月, 第二作者 14.无溶剂法制备环氧大豆油的研究, 上海化工, 1994年12月, 第二作者 15.油脂氢化理论研究进展, 中国油脂, 1995年2月, 第二作者 16.油脂氢化后废催化剂中金属镍的回收研究, 现代化工, 1995年8月, 第二作者 17.油脂精细化工产品的开发与利用, 郑州粮食学院学报, 1995年6月, 第二作者 18.天然表面活性剂—菜油磷脂的开发与利用, 表面活性剂工业, 1995年6月, 第二作者 19.快速环氧大豆油技术的研究., 中国粮油学报, 1995年8月, 第二作者 20.油脂选择性加氢催化剂制备及氢化工艺条件的研究, 中国粮油学报, 1996年2月, 第二作者 21.载体与干燥条件对油脂加氢催化剂活性和选择性的影响, 郑州粮食学院学报, 1996年12月, 第二作者 22.迭代作图法求算氢化反应速率常数, 郑州粮食学院学报, 1997年3月, 第二作者 23.玉米油加氢催化剂制备条件的选择及氢化工艺参数的研究, 郑州粮食学院学报, 1998年3月, 第二作者 24.铋的化学改性研究., 电池工业, 1999年6月, 张胜利, 张玉军, 韩周祥 25.无溶剂法制备环氧棉籽油的研究.郑州粮食学院学报, 1999年6月, 张胜利, 张玉军 26.油脂氢化三元金属催化剂制备及性能研究(I)-金属助剂及金属配比的研究, 中国油脂, 2000年8月, 张玉军, 艾宏韬, 谷克仁, 阎向阳, 毕艳兰 27.油脂氢化三元金属催化剂制备及性能研究(II)-制备条件的研究, 中国油脂, 2000年8月, 张玉军, 谷克仁, 杨喜平, 阎向阳, 艾宏韬 28.油脂氢化三元金属催化剂制备及性能研究(III)-氢化工艺条件的研究, 中国油脂, 2000年12月, 张玉

军, 阎向阳, 毕艳兰, 艾宏韬 29.油脂氢化三元金属催化剂制备及性能研究(IV)-自制催化剂与进口催化剂性能比较., 工业催化, 2000年12月, 张玉军, 阎向阳, 杨喜平, 艾宏韬 30.油脂氢化反应中碘值变化的理论研究, 郑州粮食学院学报, 2000年3月, 艾宏韬, 张玉军, 蒋一鸣, 阎向阳 31.油脂中不同位置脂肪酸氢化速率的研究, 郑州工程学院学报, 2001年3月, 杨安树, 蒋一鸣, 艾宏韬, 张玉军 32.无溶剂法制备环氧大豆油的研究, 化学工程师, 2001年6月, 高广颖, 张玉军, 李靖靖, 楚晖娟 33.进口油脂加氢催化剂氢化性能研究, 日用化学工业, 2002年10月, 张玉军, 阎向阳, 马雪平, 艾宏韬 34.油脂的传统氢化与电化学催化氢化, 郑州工程学院学报, 2002年3月, 张玉军, 胡静波 35.茶多酚的功能特性及应用, 郑州工程学院学报, 2002年6月, 曾磊, 张玉军, 邹政 36.油脂加氢催化剂研究进展及发展趋势, 工业催化, 2002年12月, 张玉军, 陈杰塔. 37.磷脂的化学改性及生物改性技术, 日用化学工业, 2003年6月, 张玉军, 金华丽, 陈杰塔 38.蜂胶的应用, 蜜蜂杂志, 2003年12月, 王春玲, 张玉军, 肖志红 39.超声波对蜂胶中有效成分的提取率影响的研究, 郑州工程学院学报, 2003年12月, 王春玲, 张玉军, 陈杰塔, 刘建平 40.蜂胶中有效成分的提取及其抗氧化性能的研究, 食品科学, 2004年5月, 王春玲, 张玉军, 郑月贤, 刘建平. 41.植物油基印刷油墨研究进展, 中国油脂, 2004年10月, 肖志红, 胡静波, 张玉军 42.脂溶性茶多酚的研制和抗氧化性能研究, 中国油脂, 2004年11月, 曾磊, 张玉军, 唐槐健 43.山楂质量标准研究进展, 湖南林业科技, 2005年1月, 肖志红, 张玉军, 刘宏彦 44.交联化淀粉/丙烯酸腈接枝聚合物的最佳制备工艺条件的研究, 中国粮油学报, 2005年9月, 冯庆梅, 张玉军, 刘彩丽, 陈杰塔 45.超临界CO<sub>2</sub>流体萃取技术提取特种油脂研究进展, 粮油加工, 2005年10月, 刘彩丽, 张玉军, 宋慧波, 谷克仁 46.植物油印刷油墨连接料的合成及其反应动力学研究, 河南工业大学学报, 2005年10月, 张玉军, 陈杰塔, 胡静波, 阎向阳 47.低热量油脂(脂肪代用品)的研究与开发, 粮油食品科技, 2005年12月, 宋慧波, 张玉军, 刘彩丽 48.醚化交联淀粉的制备及性能测定, 粮油食品科技, 2006年1月, 冯清梅, 张玉军, 阎向阳 49.物理化学与胶体化学, 河南教育出版社, 1993年, 第五作者 50.物理化学与胶体化学实验, 中国科学技术出版社, 1995年, 第三作者 51.物理化学与胶体化学, 河南科学技术出版社, 1998年, 张玉军, 胡润淮, 张胜利 52.油脂氢化化学与工艺学, 化学工业出版社, 2004年6月, 张玉军, 陈杰塔, 冯光柱, 莫晓燕, 司学智二、论著 1.物理化学与胶体化学.郑州:河南教育出版社, 1993, 09(副主编)(80万字) 2.物理化学与胶体化学实验.北京:中国科学技术出版社, 1993, 09(副主编)(20万字) 3.物理化学与胶体化学.郑州:河南科学技术出版社, 1998, 10(主编)(62万字) 4.物理化学实验.郑州:郑州粮食学院, 1998, 10(主编)(15万字) 5.物理化学.郑州:郑州粮食学院, 2000, 10(主编)(河南省面向21世纪轻工食品类专业试点教材)(60万字) 三、科研项目 1.油脂加氢催化剂的制备及氢化的机理研究(934031300).河南省自然科学基金项目(已结题, 第2名) 2.油脂氢化反应动力学研究(954030600, 974033100).河南省自然科学基金项目(已结题, 第2名) 3.油脂氢化的选择性与催化剂组成结构间的关系研究(99403200).河南省自然科学基金项目(在研, 第2名) 4.植物油基印刷油墨的研制(97500000).河南省科研攻关项目(在研, 项目主持人) 5.高等工程教育物理化学与物理化学实验技术教学内容和体系的改革与实践(990000000).河南省高等教育面向21世纪教学改革计划(在研, 项主持人) 6.植物油热聚合反应动力学研究, 河南省教育厅, 主持人, 在研 7.脂溶性茶多酚的合成及抗氧化性能的研究, 河南工业大学, 主持人, 在研。

[我要入编](#) | [本站介绍](#) | [网站地图](#) | [京ICP证030426号](#) | [公司介绍](#) | [联系方式](#) | [我要投稿](#)

北京雷速科技有限公司 Copyright © 2003-2008 Email: [leisun@firstlight.cn](mailto:leisun@firstlight.cn)

