

大连理工大学

一九八八年学术论文目录汇编

赠阅请交换
大连理工大学图书馆

冶金部科技情报研究所图书馆		1988年	
分类号	卷号	册数	日期
			上架日期

科研处学术交流科
校科学技术协会

一九八九年七月

G 359.23-63
D 14

说 明

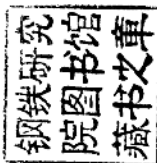
为了总结我校一九八八年教师、科技人员及管理人员在国内外学术刊物和学术会议上发表论文的情况，扩大同校外各部门的交流，同时也增进校内各系之间的相互了解，我们编印了这本《汇编》。

在编写《汇编》的工作中，我们得到了广大教师、科技人员的支持，尤其是各系科研秘书、资料室的有关同志的积极协助，在此表示感谢。

本《汇编》在编印过程中，可能出现错误，请教师、科技人员给予批评、指正。

大连理工大学科研处学术交流科
大连理工大学科学技术协会

1989年 7月



目 录

化工学院.....	(1)
工程力学研究所.....	(44)
工程力学系.....	(49)
机械工程系.....	(54)
材料工程系.....	(65)
电子工程系.....	(78)
造船工程系.....	(84)
土木工程系.....	(97)
物理系.....	(116)
数学系.....	(120)
计算机科学与工程系.....	(122)
管理学院.....	(123)
建筑工程系.....	(126)
外语系.....	(128)
社会科学系.....	(130)
基础教学部.....	(136)
体育教学部.....	(140)
计算中心.....	(141)
其它.....	(142)

化工学院

论 文 名 称	作 者	职 称 或 职 务	发 表 和 交 流 形 式
CO ₂ -C ₂ H ₄ 混合物在MS吸附剂上的 吸附性能	王金渠	讲 师	《石油化工》 1988年第2期
Study on Dynamic characteristic for Selective adsorption of P-Diethylenzene	张永春	授 教	中日美吸分离科学和技术国际会议 1988年10月杭州
	李春华	授 教	
Adsorption Equilibrium of Ethylene, Ethane, carbon Dioxide and their binary Mixture on MS 固定床吸附分离过程的关联	陈方震	授 教	中日美吸分离科学和技术国际会议 1988年10月杭州
	王金渠	授 教	
	张永春	授 教	《大连理工大学学报》 1988年第2期
	陈方震	授 教	
《有机化学数学研究与改革》 卟啉化合物的esr测定及光化动力学 1,2-双(三溴甲苯氧基)乙烷的合成 有机概念图及其在界面化学中的应用 含四元环共轭烃及交替烃的共振能 氟化钾催化二氯乙烷与三溴苯酐的反应	周 明	研 究 生	大连理工大学出版社 1988年2月 《应用化学》 1988年第1期 《应用化学》 1988年第4期 《化学通报》 1988年第2期 《大连理工大学学报》 1988年第1期 《大连理工大学学报》 1988年第1期
	王金渠	研 究 生	
	陈方震	研 究 生	大连理工大学出版社 1988年2月 《应用化学》 1988年第1期 《应用化学》 1988年第4期 《化学通报》 1988年第2期 《大连理工大学学报》 1988年第1期 《大连理工大学学报》 1988年第1期
	孙王国	研 究 生	
	李春华	授 教	大连理工大学出版社 1988年2月 《应用化学》 1988年第1期 《应用化学》 1988年第4期 《化学通报》 1988年第2期 《大连理工大学学报》 1988年第1期 《大连理工大学学报》 1988年第1期
	陈方震	授 教	
	袁履冰	授 教	大连理工大学出版社 1988年2月 《应用化学》 1988年第1期 《应用化学》 1988年第4期 《化学通报》 1988年第2期 《大连理工大学学报》 1988年第1期 《大连理工大学学报》 1988年第1期
	袁履冰	授 教	

续前表

论 文 名 称	作 者	职 称 或 职 务	发 表 和 交 流 形 式
抗静电阻燃料	袁国冰	教 授	《辽宁化工》 1988年第4期
卤代苯酐系列阻燃料	袁国冰	教 授	《辽宁化工》 1988年第6期
国内酞化反应的研究进展	袁国冰	教 授	《大连化工》 1988年第3期
二氯二(水杨酸甲酯)合钛(N)抗癌活性初步试验	任友达	教 授	《大连理工大学学报》 1988年第1期
$\text{Re}_2\text{O}_7/\text{Al}_2\text{O}_3$ 催化体系对1-己烯歧化反应的研究	刘宗明	副 教 授	第四届全国催化学术报告会 1988年8月天津
1,2-环己二甲酸二烷基酯顺反异构体的测定	任友达	教 授	《辽宁师范大学学报》 1988年第4期
L-苯丙氨酸	袁云程	副 教 授	《陕西化工》 1988年第1期
用SO ₃ 为磺化剂合成涤纶染色改性剂S ₂ PM	李忠义	教 授	《大连理工大学学报》 1988年第1期
氯化胆碱	李忠义	教 授	《饲料工业》 1988年第2期
L-苯丙氨酸的合成及其应用	李忠义	教 授	《辽宁化工》 1988年第3期
以SO ₃ 为磺化剂SIPM的合成	李忠义	教 授	《大连理工大学学报》 1988年第1期
L-苯丙氨酸的合成与应用	李忠义	教 授	《辽宁化工》 1988年第3期
有机铝化合物的结构对丙烯齐聚相催化剂性能的影响	朱道亚	研 究 生	第五届金属有机化学讨论会(中国化学会) 1988年9月兰州
有机铝化合物核磁共振研究—I- ²⁷ Al谱	吕俊民	教 授	第五届金属有机化学讨论会(中国化学会) 1988年9月兰州
	刘立新	副 教 授	
	吕俊民	教 授	
	朱道亚	研 究 生	

续前表

论 文 名 称	作 者	职 称 或 职 务	发 表 和 交 流 形 式
烷基酚的合成及其应用	吴 校	助 教	《精细石油化工》 1988年第5期
$\text{CO}_2(\text{CO})_2$ 催化的相转移羰基羧化 反应动力学研究	吕俊民 金子林 王亚权 夏志高 左焕培	研 授 授 生 师 授 研 讲 副 研	《分子催化》 1988年
壬基酚聚氧乙烯醚合成条件的优化	朱建民 金子林 金子林 马 欣 夏志高 高占先	研 授 授 生 师 授 研 讲 研 讲 研 大	《表面活性剂工业》 1988年第2期 The second Japan-China bilateral symposium on utilization of CO and CO_2 1988年11月 大阪 《分子催化》 1988年第2期
乙烯线性齐聚的研究 I 钴催化下合成 直链低碳 α -烯烃	李文忠 路百成 张爱丽 周科衍 何 仁 王 瑀 蒋景明 周科衍	研 授 授 生 师 授 研 讲 研 讲 研 大 工 教 副 研 研 讲 教	《催化学报》 1988年第1期

续前表

论 文 名 称	作 者	职 称 或 职 务	发 表 和 交 流 形 式
化烯线性齐聚的研究 IV、NB族 化合物催化乙烯齐聚中的几个问题	何 仁 蒋景阳 王 瑀 周科衍	授 师 生 授 教 究 教 副 讲 研 教	《分子催化》 1988年第2期
高分子材料发展新趋势 家用电器料改性聚丙烯研制	包全中 朱静安 包全中 项素云	授 工 授 教 教 副 讲 研 教	大连市材料学会年会 1988年8月 大连市材料学会年会 1988年8月
1.4-1.2/1.4-1.2-1.4和1.2-1.4/1.2-1.4-1.2 共混型立构嵌段聚丁二烯的研究 共混型BR/HDPE热塑性弹性体的研究	王玉荣 顾明初 赖逸云	授 师 授 教 教 副 讲 研 教	弹性体改性及加工应用新技术报告会 1988年11月南京 弹性体改性及加工应用新技术报告会 1988年11月南京
PP/HDPE共混体系的结晶行为与 力学性能关系的研究 加速PET结晶化的研究进展	邵 毅 赖逸云 邵 毅 赖逸云	生 授 授 究 教 副 讲 研 教	聚烯烃复合/共混材料及应用成型加工学术研究会 1988年成都 《辽化科技》 1988年第2期
丁二烯/甲苯/最丁氧基钾-正丁基铵体系 聚合反应的研究 II 反应动力学	赖逸云 许国津	授 究 教 副 讲 研 教	《应用化学》 1988年第5期
丁二烯/甲苯/最丁氧基钾-正丁基铵体系 聚合反应的研究 III 链转移	许国津	授 教	《应用化学》 1988年第5期

续前表

论 文 名 称	作 者	职 称 或 职 务	发 表 和 交 流 形 式
新型塑料填充剂的研究	项素云	讲 师	《中国塑料》 1988年第1期
硅灰石填充改性聚丙烯的加工流变性能	包全中 朱静安 朱静安	副 高 高 讲 高 讲	大连材料学会年会 1988年8月大连
耐油热塑性弹性体的研制	项素云 包全中 寒锡高 王益龙 张鸿金 王德宇	副 讲 副 讲 副 讲 副 讲 副 讲 副 讲	大连材料学会年会 1988年8月大连
NBR/PE共混物的动态硫化	寒锡高 王益龙 张鸿金 王德宇	授 师 授 师 授 师 授 师	中国化学会长春夏季化学讨论会 1988年9月长春
PBd-b-PMMA合成工作的初步报告 PE-b-PMMA合成工作的前奏	任 沁 张鸿金 黄葆同 李晶洁 许国津	授 生 授 教 授 教 授 教 授 教	中国化学会长春夏季化学讨论会 1988年9月长春
调聚反应动力学研究 苯乙烯-丙烯酸丁酯交替共聚 研究 I 动力学			MACRO88 1988年8月日本京都 全国高分子合成--动力学机理论会议 1988年11月南京

续前表

论 文 名 称	作 者	职 称 或 职 务	发 表 和 交 流 形 式
苯乙烯-丙烯酸丁酯交替共聚 研究 II 平衡常数测定	许国津	教 授	全国高分子合成-动力学机理会议 1988年11月南京
3'-羧基吡啶均三嗪活性染料的研究(II)	刘东志 高昆玉 程倡柏	生 授 士 教 副 教	《大连理工大学学报》精细化工专辑 1988年6月
月桂酸甘油单酯及其复配物的抑霉活性研究	张卫红 高昆玉 程倡柏	生 授 士 教 副 教	《大连理工大学学报》精细化工专辑 1988年6月
含N-取代烷基偶氮染料的光谱及染色性能研究	高昆玉 赵丹峰	生 授 科 教	《大连理工大学学报》精细化工专辑 1988年6月
染料配基亲和色谱层析介质的研究	马星华 高昆玉 程倡柏	生 授 士 教 副 教	《大连理工大学学报》精细化工专辑 1988年6月
月桂酸甘油单酯的合成	张卫红 高昆玉 程倡柏	生 授 士 教 副 教	《表面活性剂工业》 1988年
Town Gas Production with Low-grade Fossil Fuels	郭树才	教 授	J. The City Gas society of china 1988年
褐煤热重法热解动力学	郭树才 袁庆春	教 授 士 生	《燃料化学》 1988年第4期

续前表

论 文 名 称	作 者	职 称 或 职 务	发 表 和 交 流 形 式
由长焰煤制炭分子筛	朱盛维	工 师 授	《燃料化学》 1988年第3期
中国几种油页岩超临界萃取研究	徐绍平	助 讲 教	《化工学报》 1988年第2期
	郭树才	教 授	
	郭树才	教 授	
	韩 威	副 博	
	黄光伟	博 士	
	胡浩权	博 士	
乐平煤超临界萃取研究	王 锐	讲 师	《煤炭加工利用》 1988年第1期
	郭树才	教 授	
	胡浩权	博 士	
用穆雷初步探索煤液化时铁系催化剂的作用	王 锐	讲 师	《燃料化学学报》 1988年第1期
	崔之栋	教 授	
几种铁矿在中国褐煤液化中的活性	王祥生	硕 士	第二届日中煤化学会议 1988年5月东京
	崔之栋	教 授	
褐煤固体热载体干馏	王祥生	硕 士	第二届日中煤化学会议 1988年5月东京
	郭树才	教 授	
中国褐煤超临界萃取研究	罗长齐	高 讲	
	韩 壮	讲 师	
	郭树才	教 授	第二届日中煤化学会议 1988年5月东京
	胡浩权	博 士	

续前表

论 文 名 称	作 者	职 称 或 职 务	发 表 和 交 流 形 式
用Mossbauer谱研究铁系化合物 在煤加氢液化反应中的变化	王 锐 王 林 王 洁 崔之栋 刘思可 郭树才	讲 师 工 程 师 硕 士 教 授 副 教 授	第四届中国穆谱学会 1988年5月兰州
茂名、桦甸油页岩固体热载体干馏	罗长齐 韩 壮 韩 渤 郭树才	工 师 高 讲 副 教 授	国际油页岩和页岩油学术会议 1988年5月北京
中国油页岩超临界萃取	王 锐 胡浩权 王 锐 王 威 黄光伟 赵树昌	讲 师 博 士 教 授 讲 师 博 士 教 授	国际油页岩和页岩油学术会议 1988年5月北京
水蒸汽介质中褐煤的催化快速热分解研究	邱介山 邓贻钊 赵树昌	讲 师 博 士 教 授	煤的研究方法及合理利用学术报告会 1988年11月无锡
褐煤催化快速热解制备活性炭	邱介山	讲 师 博 士 教 授	煤的研究方法及合理利用学术报告会 1988年11月无锡

续前表

论 文 名 称	作 者	职 称 或 职 务	发 表 和 交 流 形 式
国内砂子炉行实践与煤的化工利用	邓贻钊 张毓芹 徐树权	讲 师 工 程 师 讲 师	煤的研究方法及合理利用学术报告会 1988年11月无锡
大雁褐煤新法干馏实验研究报告	郭树才 罗长齐 韩 壮 张代佳 徐绍平	教 授 工 程 师 工 程 师 工 程 师 工 程 师	中国煤转化协会第三次技术经济讨论会 1988年7月扎来诺尔
满洲里褐煤新法干馏实验研究报告	郭树才 罗长齐 韩 壮 张代佳 黄守成 陈 伟 王炎炎	教 授 工 程 师 工 程 师 工 程 师 工 程 师 工 程 师 工 程 师	中国煤转化协会第三次技术经济讨论会 1988年7月扎来诺尔
超高压管断裂原因分析	王炎炎	教 授	大连理工大学质量监测与失效分析学术研讨会 1988年5月
温予加载对断裂韧性的影响	冯大庆 王炎炎 杨芳毓	助 教 副 教 授 教 授	《压力容器》 1988年第5期 《力学学报》 1988年第6期
线弹簧模型法在球壳表面裂纹中应用			

续前表

论 文 名 称	作 者	职 称 或 职 务	发 表 和 交 流 形 式
加压变换炉局部超温区的失效分析及安全评定	王 波 杨芳毓	生 授 硕 教	全国锅炉压力容器安全技术报告会 1988年10月大连
温预加载提高脆断韧性的研究	冯大庆	教 授	全国化机青年科技报告会 1988年5月上海
温预加载提高延性断裂韧性的研究	王炎炎	副 助	全国化机青年科技报告会 1988年5月上海
温预加载的强化作用及其在LOCA 事故中的应用	冯大庆	教 授	第五届反应堆结构力学会议 1988年10月成都
同筒表面裂纹有限元解	王炎炎	副 讲	全国化机青年科技报告会 1988年5月上海
工程断裂力学基础及在压力容器上应用	孙连奎	教 授	《化工机械》 1988年第1期
30CrMnSi钢气瓶筒体机疲劳设计曲线	李培中	副 硕	《压力容器》 1988年第3期
40Mn ₂ 钢气瓶的强韧化处理及低温性能研究	金巨年	教 授	全国首届锅炉压力容器安全技术学术会议 1988年10月大连
表面裂纹拟协调有限元分析	由宏新	助 教	《压力容器》 1988年第4期
黑色液晶染料的研究	汪小洪 霍洪举 金巨年 任国度 王慧芳 王家儒 王晓丽	生 授 硕 教 副 教 教 授 副 研 副 研 生 授 生 授 生 授 生 授	液晶发现百周年纪念会国际学术会议 1988年6月北京

续前表

论 文 名 称	作 者	职 称 或 职 务	发 表 和 交 流 形 式
铁电液晶的研究	张智光	研究生	液晶发现百周年纪念会国际学术会 1988年6月北京
法兰转角的计算方法	王家儒	副教授	《石油化工设备》 1988年第3期
压缩型爆破片临界失稳压力的研究	任国庚	讲师	全国首届锅炉压力容器安全技术学术会议 1988年10月大连
整体式超 高压爆破片研制	王立业	讲师	全国首届锅炉压力容器安全技术学术会议 1988年10月大连
全拓扑三维有限元数据的自动生成	张春霞	研究生	《CAD/CAM应用与研究》 1988年6月
具有脉动压力的机器转速与瞬态压力的同步测量	刘东学	研究	第三届全国高校技化机专业教学科研际校际报告会 1988年 月
NMR跟踪技术在化学反应机理研究中的应用	王 彬	教授	《化工进展》 1988年第4期
锦纶染色匀染剂CAN的研讨	丁倍伟	研究生	《纺织学报》 1988年第4期
¹ H NMR法进行 α 、 β 二溴丙酰胺型染料溴化氢消去反应动力学研究	刘东学	助教	《波谱学杂志》 1988年第2期
	谢铁条	研究	
	刘润杰	助教	
	田雅珍	教授	
	吴祖望	教授	
	吴祖望	教授	
	林 莉	工程	
	杨凌霄	高级工程	
	田雅珍	副教授	
	张明嘉	工程	

续前表

论 文 名 称	作 者	职 称 或 职 务	发 表 和 交 流 形 式
真丝绸反应性染色理论研究 SN型活性染料的合成及其在丝绸上应用 性能的研究	吴祖望 吴祖望 杨凌霄 俞全申 张晓东 杨凌霄 吴祖望 张晓东 王桂娟 吴祖望 林 莉 吴祖望 田雅珍 吴祖望 燕 果 张明嘉 李建丰 吴祖望 孙喜成 任国度	教 授 教 授 高级工程 研 究 生 研 究 生 高级工程 教 授 教 授 讲 师 教 授 工 程 师 教 授 副 教 授 教 授 研 究 生 师 员 教 授 研 究 生 教 授	真丝绸反应性染色学术研讨会 1988年8月大连 真丝绸反应性染色学术研讨会 1988年8月大连 真丝绸反应性染色学术研讨会 1988年8月大连 真丝绸反应性染色学术研讨会 1988年8月大连 全国助剂技术情报交流会 1988年10月长沙 第五届全国波谱学术会议 1988年11月福州
氮丙啶化合物的NMR与立体构型			
反应性染色的进展及其展望 均四噁衍生物的合成			大连纺织学会印染学组报告会 1988年9月大连 《有机化学》 1988年第4期

续前表

论 文 名 称	作 者	职称或职务	发 表 和 交 流 形 式
铁电液晶	张智光	研究生	《化工新型材料》 1988年第8期
葱醌硫醚型液晶染料的研究	王家儒	副教授	
均四噁型负二向性液晶染料的研究	任国度	研究生	《大连理工大学学报》 1988年 精细化工专辑
某些均四噁衍生物光波谱行为的研究	王晓丽	研究生	
	王家儒	副教授	《大连理工大学学报》 1988年 精细化工专辑
	孙喜成	研究生	
	任国度	副教授	《大连理工大学学报》 1988年第2期
	王璧人	工 授	
	彭勤纪	教 授	
	孙喜成	教 授	
化学位移试剂用于均四噁衍生物的C核磁共振研究	任国度	教 授	《波谱学杂志》 1988年第2期
	彭勤纪	教 授	
	孙喜成	教 授	
功能性染料的应用和发展	任国度	教 授	《化工进展》 1988年第3期
	阎福成	教 授	
活性固色染料的新发展	杨锦宗	教 授	《染料情报》 1988年第5期
	李宗文	教 授	
N-烷基吡啶的硝化及还原反应的研究	杨锦宗	教 授	《大连理工大学学报》 1988年增刊
	周丹红	教 授	
	杨锦宗	教 授	