

高分子学术论文报告会

预 印 集

第 三 册

1989年11月14—18日

中国 成都

中国化学会高分子委员会
“高分子学术论文报告会”筹备委员会

一九八九年全国“高分子学术论文报告会”筹备委员会

ORGANIZING COMMITTEE OF 1989 SYMPOSIUM ON POLYMERS, CHENGDU, CHINA

主任: 徐 僖(XU Xi)

(以下按姓氏笔划为序)

王有槐(WANG Youhuai),	王显康(WANG Yingkang),	冯新德(FENG Xinde),
丘坤元(QIU Kunyuan),	孙以实(SUN Yishi),	孙树门(SUN Shumen),
伍征华(WU Zhenghua),	牟长荣(MOU Changrong),	朱肇仪(ZHU Rongyi),
李福端(LI Fumian),	何勤功(HE Qingong),	何隆钰(HE Longyu),
邱发礼(QIU Fali),	应琦琰(YING Qicong),	余云照(YU Yunzhao),
陈忠革(CHEN Zhongge),	张中岳(ZHANG Zhongyue),	张廷翰(ZHANG Tinghan),
张景文(ZHANG Jingwen),	吴世康(WU Shikang),	施良和(SHI Lianghe),
胡汉杰(HU Hanjie),	贾辉熙(JIA Jixi),	钱人元(QIAN Renyu),
徐 懋(XU Mao)	徐端夫(XU DUANFU),	唐士培(TANG Shipai),
崔孟元(CUI Mengyuan),	黄志镗(HUANG Zhitang),	黄文润(HUANG Wenrun),
黄光琳(HUANG Guanglin),	黄亚孟(HUANG Yameng),	董一金(DONG Yijin),
焦书科(JIAO Shuke),	漆宗能(QI Zongneng)	

论文集编辑

王俊景(WANG Junjing),

李预枝(LI Yuzhi),

金引引(JIN Yinyin)

目 录

0 组: 综合报告

0-1	高分子化学进展——活性聚合.....	冯新德	(1)
0-2	加聚反应微观动力学——机理, 动力学, 结构.....	沈家骢 杨梅林 田 元 林德厚	(4)
0-3	新的铈离子氧化还原体系及其引发机理以及接枝共聚机理研究的进展.....	丘坤元	(8)
0-4	用负载型钛系催化剂进行乙烯, 丙烯, 丁二烯二元和三元共聚合的研究.....	林尚安 伍 青 孙立新	(10)
0-5	稀土金属有机物在烯类聚合上应用的进展.....	孙书棋	(12)
0-6	聚烯烃高性能材料.....	唐士培	(14)
0-7	导电高聚物的分子设计问题.....	钱人元	(16)
0-8	合成大分子抗癌药物的研究.....	卓仁禧	(18)
0-9	体积排除色谱的量化.....	程锦时	(21)
0-10	大分子缠结的研究.....	钱宝钧 吴宗铨 吴承训 秦 建 胡盼盼 赵炯心	(22)
0-11	高分子固化理论与标度研究.....	唐敏庆	(26)
0-12	取代基系列分布对羧甲基纤维素的聚集态结构, 热稳定性和水合作用的影响.....	李卓美 马志艺 黄玉惠	(30)
X 0-13	聚合物增韧的新途径.....	漆宗能	(32)
0-14	蚕丝蛋白的结构和改性.....	于同隼	(34)
0-15	高分子力化学的前景.....	徐 倩	(36)
X 0-16	共轭型热塑性弹性体研制工作中若干有待深化的问题.....	张中岳	(38)
0-17	离子交联弹性体及热塑性互穿网络聚合物的进展.....	谢洪泉	(40)
X 0-18	高聚物用于复合材料方面的发展近况.....	吴人洁	(42)
0-19	稀土络合催化聚合的进展.....	沈之荃	(1494)

A 组: 单烯、双烯聚合(自由基、离子型)

A-1	铈盐与N-苯基取代酰胺体系引发烯类聚合的研究.....	王 伟 丘坤元 冯新德	(44)
A-2	甲基丙烯酸甲酯自由基聚合中N,N-二(2-甲基丙烯酰氧丙基)对甲苯胺的效应.....	付 杰 郭新秋 丘坤元 冯新德	(46)
A-3	有机过氧化物与N-甲基-N-苯基-氨基乙醇体系引发甲基丙烯酸甲酯聚合动力学.....	郭大捷 丘坤元 冯新德	(48)
A-4	受阻胺-酞类电荷转移络合物对甲基丙烯酸甲酯自由基聚合的阻聚及历程的研究.....	李兆陇 张自义 刘吉平	(50)
A-5	几种取代酰胺对苯乙烯自由基聚合的阻聚及历程的研究.....	张自义 李兆陇 王晓艳 吕志珍 汪汉卿 冯良波	(52)

A-6	羟胺类化合物对醋酸乙烯酯和丙烯腈本体聚合的阻聚效应及链转移常数的测定.....	张自义 李兆院 拜延龙 吕志珍	(54)
A-7	酰胺基硫脲及其杂环衍生物对乙烯系单体聚合阻聚效应的研究.....	魏秀英 张自义 杨 峰 葛士珍	(56)
A-8	高分子稳定自由基的合成及性能研究(I) 高分子氮氧稳定自由基的合成及性能研究.....	苏致兴 李会宁	(58)
A-9	高分子稳定自由基的合成及性能研究(II) 高分子磷, 四唑类稳定自由基的合成及性能研究..	苏致兴 李会宁	(60)
A-10	二烷基锡聚合物的研究 I. 顺丁烯二酸二丁基锡酯与苯乙烯、甲基丙烯酸甲酯的共聚合....	陈鸿熙 吴元辉 金章岩	(62)
A-11	二烷基锡聚合物的研究 II. 两种二丁基锡共聚合物对PVC 热稳定性的影响.....	陈鸿熙 吴元辉 金章岩	(64)
A-12	二烷基有机锡聚合物的研究 III. 顺丁烯二酸二丁基锡酯与丙烯酸甲酯、丙烯酸丁酯共聚合的 研究.....	吴元辉 杨梅英	(66)
A-13	二烷基有机锡聚合物的研究 IV. 顺丁烯二酸二丁基锡的聚合.....	吴元辉 杨梅英	(68)
A-14	PNATFP和MMA-MATFP 共聚物的合成与表征.....	李春荣 李跃珠 徐超平 宋月贤 黄家贤	(70)
A-15	甲基丙烯酸三丁基锡酯和甲基丙烯酸异戊酯共聚合参数的X-射线荧光光谱法测定.....	张其锦 徐文英	(72)
A-16	用于X-射线防护的含钡含铅高分子的合成与表征.....	徐文英 裴中华	(74)
A-17	丙烯酸酯与 N,N'-亚甲基双丙烯酸酯的共聚反应研究.....	李金峰 孙以实 阮 竹	(76)
A-18	丙烯腈-甲基丙烯酸八乙氧基甲酯共聚物的合成及性能研究.....	汪月生 胡月青 徐文英	(78)
A-19	笼形树脂的研究 (一) 合成介质对树脂组成和反应性能的影响.....	杨超雄 吴锦远 梁振明 冯灼权	(80)
A-20	笼形树脂的研究 (五) 笼形聚羧酸钒(IV)-硫脲体系引发丙烯腈聚合动力学.....	吴锦远 杨超雄 梁振明 冯灼权	(82)
A-21	用等离子聚合方法制备亲水性聚乙烯基吡咯烷酮薄膜及其吸湿机理的研究.....	余鼎声 R. Marchant	(84)
A-22	甲基丙烯酸甲酯在海藻酸钠络合物膜, SO_4^{2-} , 水体系中的无催化聚合.....	卢灿辉 陈文定 王 兵	(86)
A-23	新型引发体系-Cu(III)络离子引发聚合反应动力学的研究 (I) 丙烯酸酯自还原聚合反应	刘盈海 宋杏茹 石红梅 许丽丽	(88)
A-24	二过碘酸合铜(III)钾和甲酰胺引发丙烯腈聚合反应的研究.....	刘盈海 宋杏茹 王秀美 王为民	(90)

A-25	反应法制得的镁-钛高效催化体系用于乙烯均聚及其与丁烯-1共聚的动力学研究.....	王 圣 谢光华	(92)	
A-26	二苯基二乙氧基硅烷在丙烯聚合中的作用.....	张翠菊 杜 军 肖士镜	(94)	
A-27	$\text{Mg}(\text{C}_{10}\text{H}_{19}\text{O}_2)_2/\text{TiCl}_4/\text{Al}(\text{C}_2\text{H}_5)_3$ 高效催化剂用于丙烯常压聚合的动力学研究.....	陆兆斌 蒋 曼 谢光华	(96)	
A-28	茂锆/ 铝氧烷乙烯包囊聚合的研究.....	于 波 赵勤芳 唐士培	(98)	
A-29	菲利普型 $\text{Cr}_2\text{O}_3/\text{SiO}_2$ 催化剂乙烯聚合研究——催化剂二聚颗粒分裂模式探讨.....	王社民 Peter J. T. Tait Christine E. Marsden	(100)	
A-30	丁炔二醇与4,4'- 二乙炔联苯共聚物的合成与表征.....	李银奎 陈朝辉 李玉泉	(102)	
A-31	$\text{NdCl}_3\cdot 3\text{P}_{205}\text{-AlR}_3$ 二元体系引发异戊二烯本体聚合.....	孙 涛 逢束芬 嵇显忠 单成基 杨继华	(104)	
A-32	$\text{Y}(\text{P}_{204})_3\text{-i-Bu}_3\text{Al-H}_2\text{O}$ 体系催化共聚二氧化碳与环氧丙烷.....	陈仙海 张一烽 严招春 沈之基	(106)	
A-33	用 $\text{TiCl}_4/\text{MgCl}_2\text{-Al}(\text{i-Bu})_3$ 催化的丙烯辛烯共聚.....	朱勤勤 徐志康 王一青 杨士林	(108)	
A-34	乙烯、丙烯配位共聚研究 —— 催化剂预聚合的影响.....	徐志康 朱勤勤 封麟先 杨士林	(110)	
A-35	不同助催化剂体系中辛烯聚合的研究.....	郑 文 沈文蓉 邱永兴 杨士林	(112)	
A-36	丙烯聚合化学改性的负载型高效催化剂的研究.....	王海华 张启兴 叶均发 陈学信 林尚安	(114)	
A-37	基团转移聚合机理研究——特种离子场催化聚合机理.....	夏海平 邹友思 潘容华	(116)	
A-38	丙烯酸酯类基团转移共聚反应研究.....	杨春才 马 军 赵东辉 汤心顺	(118)	
A-39	负离子催化的基团转移聚合.....	邹友思 夏海平 潘容华	(120)	
A-40	氢转移聚合反应的研究.....	刘同保 葛玉平 胡贤立	(122)	
A-41	快速光敏聚合反应的激光散射研究方法.....	左 渠 米江林 张志光 马树旺 云希勤	(124)	
A-42	聚丙烯酸丁酯- ϵ - 聚环氧乙烷共聚物的合成与性能研究.....	李 虹 谢洪泉	(126)	
A-43	聚丁二烯-聚甲基丙烯酸甲酯嵌段共聚物的机理转换合成及提纯中的问题.....	任 沁 张鸿金 塞锡高 黄葆同	(128)	
A-44	0-酰基肟-叔胺体系光引发聚合研究——双(0- 酰基)- α 、 β - 二肟、0-酰基肟结构的影响....	童伟达 孙 猛 汤莉君 于同德	(130)	
A-45	聚合反应中非等活性初级自由基终止问题.....	童伟达 杨玉良 孙 猛 于同德	(132)	
A-46	基团转移聚合的研究——甲基丙烯酸甲酯30℃时聚合反应.....	徐凌云 孙 康	(134)	
A-47	用紫外光引发苯乙烯种子乳液聚合的松弛研究.....	蒋惟勤 万洪和 骆德羊 府寿宽 于同德	(136)	
A-48	磁场对紫外光作用下烯类单体自由基聚合反应的影响——聚乙烯基二苯酮(PVB)和聚乙烯基苯(PVN)	敏化AIBN引发苯乙烯本体聚合反应的比较研究.....	黄毅康 朱 平	(138)

A-49	聚丁二烯- α -甲基苯乙炔阳离子接枝共聚物的研究 I·共聚物合成.....	黄秀云 孙 凯 徐凌云	(140)
A-50	MoO_2Cl_2 与 MoCl_5 引发聚合1,2-聚丁二烯活性的探讨.....	麻淑芬 仲崇祺 陈滇宝 唐学明	(142)
A-51	镍系催化丁二烯聚合动力学研究 I·聚合速率方程.....	朴光哲 丛悦鑫 唐学明	(144)
A-52	镍系催化丁二烯聚合动力学研究 II 数均聚合度方程.....	丛悦鑫 朴光哲 唐学明	(146)
A-53	BF_3OEt_2 在镍系催化丁二烯溶液聚合中的作用.....	陈滇宝 仲崇祺 唐学明	(148)
A-54	醛类的等离离子体聚合 I.丁醛等离离子体聚合的研究.....	刘学恕 姚耀广 朱育芬	(150)
A-55	醛类的等离离子体聚合 II.丁醛等离离子体聚合物结构的表征.....	刘学恕 姚耀广 朱育芬 张光华 刘 倩	(152)
A-56	醛类的等离离子体聚合 III.丁醛和丙醛等离离子体聚合机理研究.....	朱育芬 刘学恕 林良宏 姚耀广 谢曼丹	(154)
A-57	AM-DMC共聚体系单体竞聚率.....	潘作辉 谢 仪 杨新源	(156)
A-58	WCl_6 ·一烷基铝体系合成1,2-聚丁二烯的研究.....	仲崇祺 郭建胜 唐学明	(158)
A-59	混和二乙烯基苯与苯乙烯的溶液共聚合研究.....	殷 锐 毛坤元 张东辉 沈家骥	(160)
A-60	超声波搅拌下苯乙烯、对二乙烯基苯的共溶液聚合.....	殷 锐 毛坤元 张东辉 沈家骥	(162)
A-61	丙烯酸酯-二氯二氮大单体及其与丙烯酸酯接枝共聚物的合成和鉴定.....	戚庆达 李卓美	(164)
A-62	丙烯腈化聚合产物的X射线衍射 一、反应过程中形成的结构.....	杨始蕊 龙桂霞	(166)
A-63	反丁烯二酸二异丙酯的自由基聚合.....	宋正喆 徐纪平	(168)
A-64	氯化铁络合物-烷基铝体系催化丁二烯聚合的研究.....	扈晶余 沈 琪	(170)
A-65	N-羧基苯并三唑丙酮酸与苯乙烯共聚物的合成与反应.....	李青山 陈 宏 吴晓辉 富彦珍 李荫常	(172)
A-66	大分子引发剂-乳化剂乳液聚合动力学研究.....	刘宗惠 王 凯 魏德卿	(174)
A-67	用 $\text{Nd}(\text{naph})_3$ · $\text{Al}(\text{i-Bu})_3$ · H-CH_3 · SiHCl_3 体系引发异戊二烯本体聚合的研究.....	郭春玲 郑玉莲 龚 志 赵立群 王佛松	(176)
A-68	稀土-其它过渡金属混合催化剂对共轭双烯烃的聚合 IV·异戊二烯的聚合及聚合体系中的双活性中心.....	楼显忠 连束芬 孙 涛 单成基 杨继华	(178)
A-69	不同催化体系对异戊二烯溶液的影响.....	赵立群 龚 志 郭春玲 周子南 王佛松	(180)
A-70	VOCl_3 · $\text{Et}_3\text{Al}_2\text{Cl}_3$ · CCl_4 溶剂催化丙烯聚合.....	张一军 封麟先 戚国荣 杨士林	(182)
A-71	VOCl_3 · $\text{Et}_3\text{Al}_2\text{Cl}_3$ · CCl_4 溶剂体系催化乙烯丙烯共聚.....	戚国荣 张一军 封麟先 杨士林	(184)
A-72	1-辛烯 Ziegler-Natta 聚合微观机理研究.....	范志强 封麟先 杨士林	(186)
A-73	丙烯酸酯离子聚合物的合成.....	杨 伟 谢洪泉	(188)
A-74	乙烯-苯乙烯配位共聚反应研究.....	丁兴者 封麟先 杨士林	(190)
A-75	$\text{Ni}(\text{naph})_2$ · $\text{Al}(\text{i-Bu})_3$ · $(\text{BF}_3\text{OEt}_2-\text{酯})$ 体系催化丁二烯聚合研究.....	戴赞明 仲崇祺 陈滇宝 唐学明	(192)

A-76	MMA 自由基本体聚合反应后期动力学.....	王国斌 沈家骥	(194)
A-77	MMA 自由基本体聚合反应中微环境效应.....	王国斌 林德厚 沈家骥	(196)
A-78	在络合引发体系中合成窄分布聚苯乙烯.....	曹俊奎 岗本佳男 本田史郎 棚田耕一	(198)
A-79	窄分布聚甲基丙烯酸甲酯的合成与表征.....	曹俊奎 沈家骥	(200)
A-80	α -甲基苯乙烯与苯乙烯阴离子共聚合研究 (II) 共聚组成及单体表观竞聚率.....	陈 锋 郭少华 应圣康	(202)
A-81	PSt/PnBMA/PEMA三元IPN 动态力学性能的研究.....	冯克鲁 王纬春 李后强 廖广友	(204)
A-82	PSt/PnBMA/PEMA 三元IPN合成乳液中异常型核-壳结构的研究.....	冯克鲁 李后强	(206)
A-83	基团转移聚合用引发剂和催化剂的合成和所得聚合物立构的 ¹³ C-核磁共振波谱研究.....	夏小仙 武培怡 程锦时	(208)
A-84	双[0(α -甲基丙烯酰基)] α 、 β -二肟-叔胺光引发聚合研究.....	童伟达 孙 猛 杨玉良 汤莉君 于同聪	(209)
A-85	乙烯基吡啶与丙烯酸酯的自由基共聚合研究.....	沈国强 潘恩黎 刘国智	(211)
A-86	烷基硫醇在不同溶剂中诱发苯乙烯与N-苯基马来酞亚胺共聚合的研究.....	赵国强 程海涛 顾德岳 徐祥铭	(213)
A-87	乙酸乙烯酯-乙烯基吡咯烷酮共聚反应及其表征.....	冯培勇 陆 丹 梁国眉 莫 彬 林鼎宜	(215)
A-88	红外光谱法检测光引发剂的中间体——酰基自由基.....	童伟达 孙 猛 于同聪	(217)
A-89	聚合物四氧化引发剂的结构及聚合机理研究.....	李进枝 徐 坚 赵书祥 武冠英	(219)
A-90	异丁烯活性阳离子聚合引发体系CH ₃ COOt-Bu/BCl ₃ /CH ₂ Cl ₂ 的研究.....	武冠英 吴一弦 刘原林 饶国英	(221)
A-91	聚对甲基苯乙烯-b-聚异丁烯-b-聚对甲基苯乙烯三嵌段共聚物合成.....	武冠英 程 斌 周淑芹 徐瑞清	(223)
A-92	n-BuLi/TMPE引发的 α -甲基苯乙烯阴离子平衡聚合动力学及反应机理研究.....	姜 良 应圣康	(225)
A-93	乙烯/ α -烯烃高效载体催化共聚合的研究 III. 载体催化剂组成对共聚的影响.....	王建国 庞德仁 黄葆同	(227)
A-94	二苯酮-三敏光引发剂对丙烯酸异冰片酯光固化的研究.....	蒋硕健 李 勇	(229)

B 组: 缩聚 (开环聚合)

B-1	一种新的凝胶点理论.....	杨万泰 金关泰 邓建元	(231)
B-2	凝胶化标度指数 β 的实验测定.....	张万金 汤心顺	(233)
B-3	分子内环化反应对凝胶化范围的影响(II)——Aa-Bb-Cc型缩聚反应.....	张万金 郑福安 汤心顺	(235)
B-4	缩聚反应产物分子量分布的Monte Carlo模拟——样本复制法提高模拟效率.....	杨玉良 陆建明 骆德莘 孙 猛	(237)

B-5	不等活性缩聚反应动力学及分子量分布的Monte Carlo 模拟.....	杨玉良 陆建明 孙 猛	(239)
B-6	聚酯-聚酰胺共聚物的研究.....	叶胜荣 涂克华	(241)
B-7	尼龙6 单体对结构和性能的影响.....	梁恕湘 伍民群	(243)
B-8	聚对苯二甲酸乙二醇酯(PET)固相缩聚动力学.....	蔡夫柳 陈木琳 汤心颐	(245)
B-9	二氧化碳与环氧丙烷交替共聚用催化剂的研究.....	罗孝君 肖贵正 余寿明 张 焜	(247)
B-10	稀土络合催化开环聚合 I. 环氧氯丙烷的均聚.....	沈之荃 吴 健 何向东	(249)
B-11	稀土络合催化开环聚合 II. ¹ H-NMR 跟踪法研究环氧烷烃聚合动力学.....	吴 健 何向东 沈之荃	(251)
B-12	内酯的阴离子聚合动力和活性种缔合的研究.....	吴美瑛 鲁东亮	(253)
B-13	四氯呋喃阳离子开环聚合机理.....	张阿方 张鸿志 杨惠昌 冯新德	(255)
B-14	吡啶 / 二乙基氯化铝进行内酯, 环氧丙烷嵌段共聚合.....	曹维孝 江必旺 冯新德	(257)
B-15	高分子量尼龙-6的合成及其机理的探讨.....	王 辉 王力惠 于同隐	(259)
B-16	³¹ P核磁共振研究稀土络合催化聚合环氧化物机理.....	彭建德 张一烽 沈之荃 李渴冰	(261)
B-17	环氧化物稀土络合催化开环聚合动力学.....	彭建德 张一烽 沈之荃	(262)
B-18	等离子体引发6-己内酯的开环聚合.....	陈慧英 徐长根 毛诚德	(263)
B-19	界面缩聚合成全芳香热致液晶共聚物.....	姬香玲 张万金 郑玉斌 吴忠文	(265)
B-20	聚十三烷二酸对偶氮苯酚酯的合成及液晶态性质.....	吴平平 严 林	(267)
B-21	热致性液晶聚芳酯与尼龙6 共混物的研究.....	王霞瑜 熊前政	(269)
B-22	甲亚胺液晶聚醚研究 5. 相转移法合成以双(3,3'-二甲氧基苄叉) 4,4'-二胺基二苯甲烷为介晶 质的甲亚胺液晶聚醚及其鉴定.....	张其震 王 岩 陈 杰 李小放 张可红	(271)
B-23	4,4'-二羟基氧化偶氮苯为介晶质的三元液晶共聚醚合成与性质.....	张其震 陈 杰 李小放 李文明	(273)
B-24	PET-PHB-OHB 三元共聚醚的流动特性.....	席世平 冯开才 林一叶 刘振兴 黄月娥	(275)
B-25	一组具有热致液晶性共聚醚的稀溶液行为.....	刘振兴 席世平 吴红霞 黄月娥 冯开才	(277)
B-26	合成高分子量聚苯硫醚树脂的研究.....	罗吉星 熊元修 李 浩	(279)
B-27	红外光谱法研究丙烯酸聚氨酯大单体合成和聚合反应的氢键效应及合成反应动力学.....	王铭钧 葛家新 庄起益	(281)
B-28	丙烯酸酯聚氨酯紫外聚合物的微相结构及折光率与链组成关系....	王铭钧 葛家新 杨晓慧	(283)
B-29	聚氨酯弹性体的合成及其抗气蚀性能的研究.....	肖贵正 肖汉雄 谢尚礼	(285)
B-30	磺酸盐阴离子聚氨酯离聚物的研究.....	杨昌正 翟红莲 余学海	(287)
B-31	嵌段聚氨酯聚氨酯-酯热塑性弹性体的合成和性质.....	陈 静 杨昌正 余学海	(289)
B-32	聚醚型聚氨酯橡胶的合成及浇注工艺的研究.....	袁 明 马立人 谢洪泉	(291)
B-33	聚醚型聚氨酯弹性体的研究.....	杲 云 张志平 应圣康 叶菁宜 高永祺	(293)
B-34	聚醚型聚氨酯反应动力学研究.....	杲 云 张志平 应圣康 叶菁宜 袁忠顺	(295)

B-35	聚酯型PU弹性体中的氢键行为以及微相分离程度.....	杲云 张志平 应圣康 叶菁宜 袁忠顺	(297)
B-36	THEIC 改性三聚氰胺甲醛树脂的合成与表征.....	彭卫玲 张菊华 蔡兴贤	(299)
B-37	三聚氰胺树脂的凝胶化条件.....	刘凤岐 毛坤元 张锦和 汤心顺	(301)
B-38	FT-IR 谱分析三聚氰胺树脂的亚甲基桥结构.....	毛坤元 刘凤岐 张锦和 汤心顺	(303)
B-39	T_{31} -环氧树脂固化体系研究 1. 动态扭摆法确定最优固化体制.....	李春娥 何平笙 刘仙玲 王立峰	(305)
B-40	T_{31} -环氧树脂固化体系研究 2. 电阻应变法测残余应力.....	李春娥 何平笙 管鹤芳	(307)
B-41	T_{31} -环氧树脂固化体系研究 3. 激光测微法测线膨胀系数.....	何平笙 李春娥 欧润清	(309)
B-42	聚芳醚酮/ 水杨醛衍引发环氧树脂的潜伏性固化.....	陆侃 张庆余 韩孝族	(311)
B-43	环氧树脂潜伏性固化促进剂的研究 II. 对固化物性能的影响.....	宋永贤 彭新生 李荣先	(313)
B-44	端羧基聚醚改性环氧树脂 3. 端羧基THF-PO 共聚醚对Me-HBPA 固化体系改性效果.....	田兴和 徐公信 鹿瑞华	(315)
B-45	端羟基聚醚对环氧树脂的固化与增韧作用研究.....	王玉明 潘恩黎 刘国智	(317)
B-46	油酸双酚-A环氧树脂合成反应动力学.....	才晓芳 苏春丽 高俊刚	(319)
B-47	HTBN-MTHPA加成物固化研究.....	王莲芝 韩孝族 张 萍 赵国琴 张庆余	(321)
B-48	多官能度橡胶增韧环氧树脂的相分离研究.....	李善君 王洪冰 叶锦楠	(323)
B-49	橡胶活性官能团对增韧环氧树脂动力学性能的影响.....	王洪冰 陈维孝 李善君 叶锦楠	(325)
B-50	一种研究环氧固化过程的新方法—超声波法.....	曾繁豪 佐野武司 五十岚高	(327)
B-51	磺酞铁盐化合物的合成及其性能的研究.....	林金火 胡炳环 陈文定 甘景楠	(329)
B-52	由3-和4-氯代苯酚合成的聚醚亚胺.....	丁孟贤 李海英 董立萍 张 劲 杨正华 王绪强 曹琳瑛	(331)
B-53	酞酐-4,4'-二氯二苯酮- 对苯二酚三元共聚物的合成与结构的研究.....	陈天禄 张广林	(333)
B-54	酞酐型聚芳醚酮 (VII). K_2CO_3 存在下PP/DCPPS 体系聚合反应机理的研究.....	金晓明 王佛松 刘克静	(335)
B-55	高粘结性共聚醚亚胺研究.....	刘润山 胡正伦 李 红	(337)
B-56	聚醚-醚聚醚亚胺热塑性弹性体的研究.....	余学海 李 持 S.L. Cooper	(339)
B-57	耐高温高聚合度聚苯酮的新制法.....	段任贤	(341)
B-58	PEEK/PES嵌段共聚物的研究.....	于伟霞 郑玉斌 曹俊奎 张万金 吴忠文	(343)
B-59	含联苯结构聚芳醚的制备.....	吴忠文 郑 辉 姚 远 朱 峰 汤心顺	(345)
B-60	异构聚苯硫醚合成及性能研究.....	喻素成 黄光琳 陈泽芳 陈志学 吉晓祥	(347)
B-61	酞酐型聚芳醚酮三元共聚物的合成与表征 I. 酞酐-4,4'-二羟基二苯硫醚和 4,4'-二氯二苯酮三元共聚物以及共聚物的结构与性能.....	范广宇 刘克静	(349)
B-62	酞酐型聚芳醚酮(PES-C)/ 聚苯硫醚(PPS)共聚物的制备与表征.....	范广宇 刘克静	(351)

B-63	聚苯酚硫醚的合成和表征.....	余自力 侯灿淑 伍齐贤 陈永荣 杨 杰 朱居木 杜宗英 邹 愚	(353)
B-64	硫磺溶液法合成聚苯硫醚的研究.....	刘向军 伍齐贤 陈永荣	(355)
B-65	硫磺溶液法合成高分子量聚苯硫醚的研究.....	杨 杰 陈永荣 伍齐贤 侯灿淑 余自力 朱居木 杜宗英	(357)
B-66	主链含二茂铁聚醚胺的合成和性质.....	林展如 干久志	(359)
B-67	转相乳液聚合的研究.....	张建新 韩 杰	(361)
B-68	含功能团的有机硅氧烷的等离体聚合.....	方江邻 蔡士德 余学海	(363)
B-69	含介晶基团环状硅氧烷和聚硅氧烷的合成及其液晶性能研究(I).....	卓仁禧 范昌烈 俞欢军 毛海泉 陈汉贵	(365)
B-70	含介晶基的环四硅氧烷及其聚合物的合成.....	卓仁禧 张先亮 袁江洋	(367)
B-71	含胆甾酯侧基的碳杂硅氧烷聚合物.....	卓仁禧 张先亮 袁江洋	(369)
B-72	含有机硅三元嵌段共聚物的合成.....	史林启 郑国栋 张金兰 冯之榴	(371)
B-73	主链含环二硅氧烷和硅-氢基团的聚硅烷的研究.....	邱化玉 任 红 贝小来 杜作栋	(373)
B-74	含硅酮醚的合成及用于嵌段共聚.....	魏立光 魏德卿	(375)
B-75	冠醚聚合物研究 III. 全硫冠醚聚合物的合成及其络合性能.....	董世华 胡运华	(377)
B-76	具有季铵盐侧基的网状聚合物冠醚.....	陈远荫 卢雪然 蔡明中	(379)
B-77	聚甲醛的热解动力学研究.....	金荣福 蔡琼英	(381)
B-78	紫外光同步固化合成互穿聚合物网络研究.....	余学海 耿奎士 刘益军	(383)
B-79	固体 ¹³ C-NMR 研究糖醇和糖醇与三(-2-羟乙基)-异氰尿酸酯缩聚磺化反应.....	陈学思 郑国栋 徐纪平 沈联芳	(385)
B-80	合成PPS 中络合物的初步研究.....	贺建业	(387)

C 组: 精细高分子

C-1	Nafion中空纤维膜基本性能研究.....	武秀阁 余木火 周征龙 高亚光 马敬冀 徐以霜	(388)
C-2	多嵌段聚醚醚酮- LiClO ₄ 复合物的离子电导率.....	顾庆超 徐炜政 叶温温 莫天麟	(390)
C-3	聚苯胺的掺杂及其性能的研究.....	曹幸荣 龚克成	(392)
C-4	带有不同悬链, 高支化度聚电解质溶液的异常表面与界面性质.....	卢淑仪 杨治中 林 果 林莲贞	(394)
C-5	带有不同悬链和电荷聚电解质的溶解能力与流动界面形态研究.....	卢淑仪 杨治中 林 果 林莲贞	(396)
C-6	带有不同悬链及配位基的接枝共聚物选择性螯合能力的研究.....	杨治中 温伟雄 卢淑仪 林 果 林莲贞	(398)

C-7	新的添加剂——表面活性剂对超滤膜结构和性能影响的研究.....	李 伟 刘廷惠 施亚钧	(400)
C-8	掺合型导电涂料的研究.....	姜振华 林立民 赵东辉 汤心顺	(402)
C-9	新型高聚物离子导体的研究.....	毕先同 安劲萍	(404)
C-10	聚乙烯醇缩醛透氧性能及其结构关系的研究.....	肖惠宁 张云灿 郑安响 马德文	(406)
C-11	磺化聚乙烯中空纤维阴离子交换膜及其对醇/水混合物的渗透气化合.....	李文俊 薛研华 I. Cabasso	(408)
C-12	磺化聚乙烯离子交换膜的结构研究.....	薛研华 李文俊 陆 忆	(410)
C-13	化学氧化聚吡咯的结构及导电性的研究.....	江佳明 戚慰先 仲雷兰 曹正燕 方柏容	(412)
C-14	甲基丙烯酸—磷脂酰乙醇甲基丙烯酸酯共聚物LB膜的研究.....	张 晔 查 晓 沈家骥 周 慧	(414)
C-15	磺化聚砜醇水分分离膜的研究.....	张富尧 王魁珍 张一峰 沈之基	(416)
C-16	大孔苯乙烯—二乙烯苯树脂的合成与吸附性质的研究.....	张洁群 游贤贵 周惠南 郑邦乾	(418)
C-17	聚丙炔醇半导体涂层的研究.....	范丽明 李耀桓 许耀光	(420)
C-18	丙烯酸系大孔螯合树脂的合成及研究 IV、大孔PVA 树脂的制备及结构研究.....	李彦峰 盛芬玲 牛群钊	(422)
C-19	功能高分子微球研究: 分散聚合法合成 μ 级聚苯乙烯微球.....	史俊杰 孙宗华	(424)
C-20	诊断用载体微球的研究: 苯乙烯—甲基丙烯酸2-羟乙酯共聚胶乳微球的合成.....	章贤明 孙宗华	(426)
C-21	聚丁二酸乙酯与磺化钠络合物的离子导电性研究.....	黄发荣 王雪秋 李世信	(428)
C-22	载体孔径尺寸与酶分子尺寸关系的研究...边凤兰 张 清 周 慧 查 晓 刘 群 沈家骥		(430)
C-23	一种新型的氧化还原引发剂——药物引发剂 II. "BPO-Rifampin" 引发体系.....	周 希 廖德森 李药兰 吴秋初 冯新德	(432)
C-24	一种新型的氧化还原引发剂——药物引发剂 III. "BPO-Perphen" 引发体系.....	梁咏梅 廖德森 李药兰 吴秋初 冯新德	(434)
C-25	含腺嘌呤核碱基为侧基聚(醚-氨酯)的合成.....	万开科 朱志健 陆承勋	(436)
C-26	含茶碱衍生物为侧基聚(醚-氨酯)的合成.....	杨 武 赵 宁 张天宏 陆承勋	(438)
C-27	新型反渗透复合膜.....	吕晓龙 杜启云	(440)
C-28	紫外光可固化丙烯酸改性聚氨酯(PUA)的合成及性能研究.....	代 杰 高学敏 蒋国基	(442)
C-29	新的无对称中心二氯化物的合成及其光聚合研究.....	阿建勋 张亚东	(444)
C-30	激光Raman 光谱研究二氯化物的固相聚合.....	阿建勋 张亚东 朱自莹	(446)
C-31	有机聚硅氧烷丙烯酸酯与多元醇丙烯酸酯光固化过程的研究.....	唐克光 张晶琳 裴 俊	(448)
C-32	大分子硫醚配体修饰的高分散钨金属催化剂对环戊二烯的选择性催化氢化.....	毛国平 刘汉范	(450)
C-33	高温快速聚合制备高吸水性树脂.....	张子勇 李自法 梁 华	(452)
C-34	改进的种子聚合法合成单分散苯乙烯/二乙烯苯交联微球.....	王身国 张晓琴 蒋文辉	(454)
C-35	TPA 树脂络合贵金属离子的机理探讨.....	徐克利 苏致兴	(456)
C-36	聚苯基甲基硅烷的氨基结合物荧光光谱.....	殷德明 陈德本	(458)
C-37	含DNA 配体的VT吸附剂结构及其性能研究.....	杨 彦 郭贤权 俞耀庭 王铁丹 余 毅	(460)

C-38	功能高分子微球研究 磁性微球的制备、表面改性及应用初探.....	周 际 严昌虹 李幼平 孙宗华 (462)
C-39	功能高分子微球研究---[^{99m} Tc]明胶微球的制备及应用.....	李雄伟 严昌虹 王丹青 陈晓理 (464)
C-40	新型多功能抗肿瘤微球研究 I. 微球制备及体外释药.....	严昌虹 周 际 李雄伟 陈晓理 王丹青 (466)
C-41	功能高分子微球研究---单分散微米级微球的合成.....	严昌虹 方新元 李雄伟 (468)
C-42	有机锡缩聚物荧光染料的荧光寿命及量子产率的测定.....	韩哲文 王正州 (470)
C-43	不同取代基对系列有机锡单体聚合活性的影响.....	韩哲文 陈友强 林际兵 (472)
C-44	有机锡缩聚物荧光染料的合成及结构表征.....	韩哲文 王正洲 庄恒忠 (474)
C-45	聚合温度对聚甲基丙烯酸三烷基锡酯分子量的影响.....	韩哲文 林际兵 黎 松 (476)
C-46	亚甲基-聚苯乙烯磺酸钠接枝丙烯酸酯接枝聚合.....	梁兆熙 余孟成 何 宜 (478)
C-47	紫外光固化不饱和聚酯光引发剂的研究.....	庄祥英 陈用烈 张佛运 梁兆熙 (480)
C-48	溶解性可调节的酶载体的制备和性质.....	李增吉 沈家骥 (482)
C-49	聚合物超微粉的制备和固定化酶的研究.....	李增吉 马 林 程玉华 沈家骥 (484)
C-50	疏水聚偏氟乙烯不对称微孔膜的制备及其形态结构的研究.....	孔 璞 吴蔚烈 杨金荣 徐纪平 (486)
C-51	氯化PEK-C 膜的气体透过行为的研究.....	刘五一 王忠刚 陈天禄 徐纪平 (488)
C-52	聚芳醚酮微孔滤膜的研制.....	李昌洙 陈天禄 徐纪平 (490)
C-53	交联聚乙二醇-硫酸盐络合物离子电导的研究.....	王 平 冯罕玉 王云普 (492)
C-54	高分子稀土三元络合物荧光性能研究---高分子罗丹明B 稀土三元络合物荧光性能研究.....	曹淑华 王云普 (494)
C-55	一种新型可加工导电聚合物-苯-萘共聚物的合成与性能.....	张 雷 唐劲松 景惠斌 徐正炎 王利洋 李 季 王佛松 (495)
C-56	稀土高分子载体催化剂络合催化苯乙烯聚合.....	赵 健 杨慕杰 郑 毅 沈之荃 (497)
C-57	生物催化剂的固定化载体研究.....	陈泽芳 黄光琳 鲁中恒 (499)
C-58	聚乙烯基吡啶双层光电导体的光电导性.....	汪 荭 陈红征 汪 记 杨士林 (501)
C-59	新型高分子负载硅氢化催化剂-聚γ (P-二苯膦基苯基) 丙基硅氧烷铂络合物.....	王忠雨 孟令芝 章雅琴 卢雪然 (503)
C-60	聚-4- 氯杂-6,7- 双二苯膦基苯基硅氧烷铂络合物的合成与催化性能.....	卢雪然 钟振林 胡 翎 陈远荫 (505)
C-61	壳多糖金属螯合剂 I. 壳多糖小球的制备及其对金属离子的螯合作用.....	张宇新 谢世彬 (507)
C-62	(PEG-PAA)-LiClO ₄ 络合固体电解质研究.....	高业广 沈家瑞 (509)
C-63	含硫聚西佛碱的掺杂及掺杂材料性能.....	李晓常 焦扬声 李世清 (511)
C-64	侧链型烷基联吡啶共聚物的电化学性能.....	刘建国 陈 勇 邓正华 万国祥 (513)

C-65	聚苯胺薄膜修饰 SnO_2 电极的电色效应.....	陈勇 刘建国 邓正华 万国祥	(515)
C-66	侧链齐聚醚-丙烯酸酯共聚物的凝聚态对其锂盐络合物的离子导电性影响.....	邓正华 张思辉 罗春桃 万国祥	(517)
C-67	聚N-甲基苯胺的质子酸掺杂.....	徐成增 莫志深 王佛松	(519)
C-68	聚- γ -N(β -丁硫基)乙基胺丙基硅氧烷铂多齿配位络合物的合成及其硅氢加成反应.....	毛璞 肖超物 林顺庚	(521)
C-69	聚- γ -N(β -苯硫基)乙基胺丙基硅氧烷铂多齿配位络合物在氢化反应中的催化活性.....	毛璞 肖超物 林顺庚	(523)
C-70	含偶氮苯基共聚物的合成及其光控释放小分子化合物能力的研究.....	杨国强 徐芳 吴世康	(525)
C-71	稀土聚环氧丙烷的合成及其稀土金属盐复合物的电性能.....	杨基杰 查从向 沈之茎	(527)
C-72	含聚醚型低聚物的苯乙烯系萃取树脂的合成及对金(III)的萃取性能.....	董世华 刘石 徐羽梧	(529)
C-73	在以环硫丙基丁基醚的低聚物为载体的液膜体系中银离子的选择性迁移.....	徐羽梧 王颖 董世华	(531)
C-74	IPN型含硫氮杂合树脂的合成、吸附性能及其在分离、回收铂和铀中的应用.....	徐羽梧 熊远凡 董世华	(533)
C-75	硫化棉纤维的吸附选择性及其从混合离子溶液中分离及回收金的研究.....	徐羽梧 李健 董世华	(535)
C-76	乙炔在铂催化体系下的聚合.....	曹阳 刘素芬 李建军 陈李康	(537)
C-77	光交联聚乙醇醇的合成及其在生物传感器上的应用.....	郭柏平 陈满香 李晖 李郁章 贾德民	(539)
C-78	壳聚糖-酶复合膜的制备和性能研究 I.壳聚糖的手性化对酶复合作用的影响.....	徐和德 陈继莲 陈炳勉 曾碧梅	(541)
C-79	聚乙二醇与钙离子相互作用的研究.....	刘少华 朱汉荣 夏永清 乐以伦	(543)
C-80	交联聚苯乙烯对位亚甲基(2,3-二硫基丙基)醚的合成及表征.....	唐正贵 郑虎	(545)
C-81	完全蒸发法制备聚酰胺多孔膜及膜结构和性能的研究.....	李瑞君 虞维佳 孙桐	(547)
C-82	含叔胺基聚醚酰胺的微相分离结构——一种表征微相分离的新方法.....	陈大俊 周涵新 孙桐	(549)
C-83	手性杂合树脂的合成与DL-氨基酸拆分.....	马建标 何炳林	(551)
C-84	PET/PEO聚醚醚结构与性能的初步研究.....	王贵恒 关键 袁胜美 盛兆碧	(553)
C-85	含脲树脂的合成及性能研究.....	陈义鹏 蔡四平	(555)
C-86	含氨基酸侧链的有机硅高分子催化剂研究 I.聚- γ -(色氨酸基)丙基硅氧烷铂催化剂的合成及其加氢活性.....	刘基万 游江 王西新	(557)
C-87	含氨基酸侧链的有机硅高分子催化剂研究 II.聚- γ -(α -氨基乙酰胺基)丙基硅氧烷铂催化剂的合成及其加氢活性.....	游江 刘基万 雷露	(559)

C-88	聚- γ -(乙二胺基)丙基硅氧烷钨、钼双金属催化剂的合成及其加氢活性.....	刘基万 游 江 姚朝云 (561)
C-89	聚- γ -(二乙醇胺基)丙基硅氧烷二茂钛酯、钨双金属催化剂的合成及加氢活性.....	游 江 刘基万 林 田 (563)
C-90	镍电极上吡咯的电化学聚合及聚吡 的热性能.....	毕先同 (565)
C-91	二苯酚光敏引发丙烯酸胺接枝聚醚醚酯膜上的研究.....	黄祖秀 曹维孝 王 晨 (567)
C-92	“粉末包埋型”离子交换树脂的研究.....	王佳兴 (569)
C-93	珠状硫酸缩聚醚合树脂的合成及吸银性能的研究.....	何 琦 (571)
C-94	HEMA-MVP-St 三元共聚体系研究 I. 结构和性能的关系.....	薛 巍 刘 彦 杨治中 毛润生 余恩敏 (573)
C-95	离子型多孔聚苯乙烯固定化糖化酶.....	周 慧 查 晓 刘 辉 李 惟 沈家驊 (575)
C-96	聚- γ -(乙二胺基)丙基硅氧烷负载的Pd, Ni双金属催化剂... 孟令芝 黄 奇 胡 翎 刘基万 (577)	
C-97	光敏剂- α -羟基- α -甲基- 苯丙酮的合成及其性能的研究.....	范昌烈 付功成 王 宜 武生标 卓仁禧 (579)
C-98	聚(丙烯酸安息香乙醚甲基酯)的合成及其性能研究.....	付功成 范昌烈 王 宜 易安华 卓仁禧 (581)
C-99	丙烯酸氧基聚有机硅氧烷的合成及光敏性能研究.....	范昌烈 付功成 王 宜 俞次军 陈汉贵 卓仁禧 (583)
C-100	利用细菌聚合反应生成聚- β -羟基丁酸.....	刘芝兰 张世炜 卓仁禧 (585)
C-101	α -酮酸和 β -酮酸在固态, 微粒, 脂体质及溶液中的光聚合研究.....	李子臣 李 郑 方一非 (587)
C-102	以荧光探针研究8-丙烯酸氧基喹啉的聚合动力学.....	陈双基 陆社文 李福绵 (589)
C-103	共聚物P(Mn-Co-AN)中聚醚侧链长度对其锂盐络合物电导性能的影响.....	许 康 邓正华 张升水 郑云贵 万国祥 (591)
C-104	单离子导电聚合物研究 I. 聚氧化乙烯-多磷酸络合物的结构和电导性.....	张升水 邓正华 万国祥 (593)
C-105	P(MMA-MAA)/PEO复合物-LiClO ₄ 体系离子电导的研究.....	王 琪 徐 信 (595)
C-106	环氧乙烷-烯丙基缩水甘油醚共聚物/LiClO ₄ 聚合物固体电解质的制备及性能.....	熊 静 张玉嘉 赵晓江 王佛松 (597)
C-107	酚醛树脂热裂解产物的结构和电性能研究.....	谢德民 王荣顺 王玉松 张喜艳 傅玉洁 赵成大 (599)
C-108	高吸水性H(MA-VAc)树脂的结构与性能.....	周 勤 郑邦乾 (601)
C-109	磺化乙丙三元橡胶离聚体的DSC 研究.....	马步勇 谢洪泉 (603)
C-110	环氧树脂交联网络固体电解质的研究.....	巴恒飞 彭新生 兼玉臣 王佛松 (605)
C-111	基团转移聚合合成对硝基偶氮丙烯酸苯酚液晶.....	杨春才 赵英英 汤心顺 周恩乐 赵晓光 (607)
C-112	新型掺杂剂掺杂的导电性聚吡咯研究.....	张沐临 龚克成 (609)
C-113	多缩乙二醇单醚接枝羟醇胺与碱金属盐络合物的离子导体.....	郑云贵 杨汇川 许 康 邓正华 万国祥 (611)

D 组: 溶液性质

D-1	沉降场流分级及其在测定胶乳聚集方面的应用.....	高玉书	(613)
D-2	沉降场流分级法关于胶乳凝集免疫的定量研究.....	李惠鸣	(615)
D-3	热场流分级保留的溶剂依赖性.....	陈秀蓉	(617)
D-4	GPC 浓度效应的研究——用多分散试样标定普适标定曲线方程新方法.....	胡桂贤 宋名实 李志诚	(619)
D-5	GPC 浓度效应的研究 6. 聚异丁烯的GPC 浓度效应.....	胡桂贤 于志勇 姜 莹 宋名实	(621)
D-6	用凝胶色谱法测定PBT (聚对苯二甲酸丁二醇酯) 分子量及分子量分布.....	桑明敏 阎冬梅	(623)
D-7	热致液晶改性PET 三元共聚酯的分子量分布.....	李新贵 关桂荷 孙 桐	(625)
D-8	黄原胶的分子量及分子量分布.....	王德润 于宪潮 周如真 赵大健	(627)
D-9	苯乙烯-丁二烯-苯乙烯(SBS) 嵌段共聚物在丁酮溶剂中的胶束行为研究.....	杨荣杰 施良和	(629)
D-10	黄原胶分子在水溶液中的结构.....	李 炜 许元泽 施良和	(631)
D-11	在无外加盐聚电解质溶液粘度行为的研究.....	余木火 武秀阁 刘 欣 周征龙	(633)
D-12	聚氯乙烯与丙烯酸酯弹性体共混物流变性能的研究.....	陈俊杰 张邦华 宋谋道 郑俊文	(635)
D-13	非辐射能量转移(NRET) 荧光光谱法研究溶液中高分子间的氢键相互作用.....	陈文杰 江 明	(637)
D-14	聚丙烯酸丁酯-四氢呋喃稀溶液性质.....	董西侠 萧 瑀 施 泓	(639)
D-15	覆盖整个高分子分子量范围的通用特性粘度方程.....	程锦时 严晓虎	(641)
D-16	纤维素硫酸半酯钠盐/ 聚乙烯醇混合稀溶液的性质.....	杨克萱 林锡权 霍廷珠 黄 勇	(642)
D-17	大环高分子溶液行为的新的理论方法.....	黄家贤 申 军 李春荣 曹秀兰	(644)
D-18	活性端基聚丁二烯的官能团分布.....	汤心颐 郑福安 林志宏	(645)
D-19	聚电解质溶液中聚离子受激准分子的形成.....	王融珍 舒立金	(647)
D-20	聚电解质浓溶液的粘度.....	王融珍 钱锦文 高加林	(649)
D-21	聚电解质溶液2,6-ANS 荧光探针的荧光光谱研究.....	王融珍 舒立金	(651)
D-22	窄分布磺化聚苯乙烯钠盐的合成和粘度表征.....	邵毓芳 巢宏舫 程锦时	(653)
D-23	DNA 和其它聚合物相互作用的研究 1. pH值的影响.....	许承威 樊亚斌	(654)
D-24	DNA 和其它聚合物相互作用的研究 2. 溶剂的影响.....	许承威 樊亚斌	(656)
D-25	超高分子量聚乙烯溶解过程的研究.....	鲁 平 张安秋 杨年慈 吴宗铨	(658)
D-26	超高分子量聚乙烯溶解的研究.....	杨年慈 顾 白 张安秋 吴宗铨	(660)
D-27	SEP 嵌段共聚物胶束化过程 溶液的粘度行为.....	周伟平 贺智端 张海波	(661)
D-28	PBT/PA6 共混体毛细管流动时的挤出物胀大行为.....	王玉忠	(663)
D-29	小角X-光散射研究环形聚苯乙烯在 θ 溶剂中的分子尺寸.....	刘喜军 贺智端 张 浩	(665)
D-30	黄原胶水溶液的渗透压研究.....	张俐娜 黄爱辉	(667)
D-31	高聚物的分子量与临界缠结浓度 C^* 之间的关系.....	金春山 孙淑莲 王淑云	(669)
D-32	SEP 嵌段共聚物胶束的辐射交联.....	张 浩 钟晓光	(671)
D-33	不同脱乙酰度壳聚糖Mark-Houwink方程的订定....	王 伟 薄淑琴 秦 汶 李素清 杨 虹	(673)

D-34	水溶性高聚物聚丙烯酰胺的稀溶液性质(I).....	蒋淑琴 杨 虹 郝克君	(675)
D-35	一种含肽侧基的聚醚醚酮的稀溶液性质的研究(I).....	蒋淑琴 杨 虹 陈天禄	(677)
D-36	丙烯酸酯和2-丙烯酸酯基十六烷磺酸铵无规共聚物的合成及其溶液性质的研究.....	尚振平 方天如	(679)
D-37	聚乙烯和乙丙共聚物在烷烃溶液中的最低临界溶解温度(LCST).....	陈 斌 于 昊 黄保同	(681)
D-38	聚甲基丙烯酸三苯甲酯的分级和旋光性的研究.....	胡慧贞 王跃川 贺智端 张 浩 丁孟贤 周子南	(683)
D-39	低温水凝胶中水的状态研究.....	黄光琳 马雨丁 贺建业	(685)
D-40	低温 PVA水凝胶结构的初步研究.....	冯雨丁 黄光琳 贺建业	(687)
D-41	天然多糖的化学改性及其性质 I、魔芋葡甘聚糖衍生物的制备及其溶液性质.....	谢世彬 刘向军	(689)
D-42	天然多糖的化学改性及其性质 II、羧甲基葡甘聚糖的聚电解质效应及辅溶质(Cosolute)的影响.....	谢世彬 刘向军 林 勇	(691)
D-43	聚丙烯酰胺的形态结构研究.....	周恩乐 李 虹 蒋淑琴 郝克君 杨 虹 尚振平 方天如	(693)
D-44	复合聚合物乳液研究 II、聚丙烯酸丁酯/ 丙烯酸丁酯-甲基丙烯酸甲酯-丙烯酸酯共聚物复合物乳液的流变性能.....	陈正国 李建宗 程时远	(695)
D-45	部分水解聚丙烯酰胺分子量测定的探讨.....	郑长义 胡庆凤	(697)
D-46	聚丙烯酰胺结构对粘土分散体系性能的影响.....	赵蔚然 黄荣华 徐 倩	(698)
D-47	聚丙烯酰胺高凝胶和EVA 降凝性的研究.....	李文端 章耀林 徐 倩	(700)
D-48	氟油分子量及其分布的GPC 测定.....	米江林 韩 晨 任爱蛟 谢幼伦 王德润	(702)
D-49	高分子凝胶化的Percolation 行为与超临界度关系.....	李后强 冯克鲁	(704)
D-50	大分子链的多重分形(Multifractals) 和热力学行为.....	李后强 冯克鲁 赵华明	(706)
D-51	聚异戊二烯与苯乙烯凝胶星形嵌段共聚物的合成技术及动态光散射的测量.....	李峻柏 殷 悦 马荣久 沈家骥	(708)
D-52	从两相聚合模型考察PVC 的分子量与分子量分布宽度之关系.....	金日光 阮杭泉 远藤隆一	(710)
D-53	丙烯酸酯基并三氮唑及聚合物与质子酸形成源基复合物的研究.....	白凤莲 李青山 李荫常 陈 凯 张海英 刘雅贞	(712)

E 组: 链结构

E-1	PPS 中S原子d轨道的成键作用研究.....	王荣顺 肖景坤 赵成太	(714)
E-2	约束链橡胶弹性理论的进一步研究.....	陈栋荣	(716)
E-3	用DEPT, NMR 谱表征氯化丁苯链结构.....	张宪旺 朱善农 王 禾 周淑华	(718)
E-4	共轭聚合物序列结构的 ¹ H-NMR研究.....	谷立广 刘德山 王晓工 周其萍	(720)

E-5	聚丁二烯的核磁共振二维谱研究.....	毛诗珍 王德华	(722)
E-6	氯化聚丁二烯的结构与热分解性质.....	廖凯荣 陈学信 林尚安	(724)
E-7	核磁共振法系统剖析聚合物.....	俞槐根	(726)
E-8	聚苯胺共轭体系的 Hukel 分子轨道的计算.....	高守仁	(728)
E-9	聚二乙炔结构和性质的研究.....	陈寿甦 G. Wegner	(730)
E-10	半刚性链分子的统计热力学 (I)	于义松 焦扬声 李世谱	(732)
E-11	半刚性链分子的统计热力学 (II)	于义松 焦扬声 李世谱	(734)
E-12	用付里叶变换红外光谱仪研究PVC 的增塑机理.....	张美珍 周 冰 杜振平	(736)
E-13	乙烯共聚物序列结构的 ¹³ C-NMR 研究 2. 乙烯-乙酸乙烯酯共聚物(EVA)	周子南 戴莹琨 冯之榴	(738)
E-14	EU gum和NR的异构化.....	谢 凌 严瑞芳	(740)
E-15	填料和杜仲橡胶力学性能的研究.....	薛兆弘 杨道安 王景春 严瑞芳	(742)
E-16	嵌段聚氨酯的微相分离——化学结构变化对微相分离结构的影响.....	李淳华 周涵新 孙 桐	(744)
E-17	高光活性聚甲基丙烯酸三甲酯的 ¹³ C-NMR 研究.....	许育龙 王德华 胡建治 袁汉珍 王跃川 丁孟贤 王佛松	(746)
E-18	三元共聚反应序列分布的Monte Carlo模拟.....	张 胜 骆德罕 杨玉良 孙 猛	(748)
E-19	¹ H-NMR 和 ¹³ C-NMR 表征丁二烯/丙烯腈/丙烯酸酯三元共聚乳胶.....	朱善农 刘兰珍	(750)
E-20	磷脂——鞘脂, 聚鞘脂膜质上磷脂分子运动的特性- ¹ H NMR研究.....	方一非 李子臣	(752)
E-21	离聚体的结构表征 III. EXAFS法测定羧酸型含氟铜离聚体的精细结构.....	王洪祚 杨延武 钱保功 姚松年	(754)
E-22	含氟离聚体中离子微区稳定性的研究.....	王洪祚 杨延武	(756)
E-23	离聚体结构表征IV. 径向分布函数法测定羧酸型含氟铜离聚体的微观结构.....	王洪祚 杨延武	(758)
E-24	Cop(Vp-VAc) 共聚物的表征及其对多酚的络合作用.....	梁国眉 冯榕荫 陆 丹 梁雪薇 林木良	(760)
E-25	多嵌段聚硅氧烷聚醚共聚物及双离子型聚硅氧烷形态结构的研究.....	顾东民 朱育平 杨昌正 余学海	(762)
E-26	对甲基苯乙烯和异丁烯三嵌段共聚物的分析与表征	武冠英 周淑芹 程 斌 徐瑞清	(764)
E-27	PEG-PET 嵌段共聚物序列结构的研究.....	董肇之 顾利霞 孙 桐	(766)
E-28	聚醚聚酯嵌段共聚混合物结构与性能.....	王身国 吴 薇	(768)
E-29	非均一交联高分子网络的结构表征.....	张跃冬 程锦时	(770)
E-30	交联高分子的溶胀理论与模型网络的溶胀.....	程锦时 张跃冬	(772)
E-31	热塑性弹性体SBS, SIS的大形变粘弹性分子理论.....	宋名实 贺子如	(774)
E-32	PET/PHB 共聚酯的序列结构研究.....	关桂荷 王华平 章悦庭 周涵新 孙 桐	(776)
E-33	大环高分子的红外光谱研究.....	黄常华 张 敏 李春荣 曹秀兰 黄家贤	(778)