



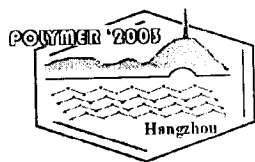
2003全国高分子学术论文报告会 论文集

(第三册)

中国化学会 主办

浙江大学高分子科学与工程学系 承办

2003年10月9~14日 杭州



2003全国高分子学术论文报告会 论文集

(第三册)

中国化学会 主办

浙江大学高分子科学与工程学系 承办

2003年10月9~14日 杭州

大会邀请报告

通过链内的能量转移对发光高分子色度的调控及发光效率的优化	曹 镭	P1
基于重氮基高分子的自组装、微图像和大孔材料	曹维孝	P3
用流变、流动双折射及小角中子散射方法表征聚合物-粘土溶液	韩志超 Alan I. Nakatani Gudrun Schmidt	P6
全生物降解塑料-二氧化碳共聚物的合成与性能	王献红 赵晓江 刘景江 王佛松	P8
高分子基因传递载体研究	卓仁禧 黄世文	P10
多相/多组分聚合物体系的形态结构与动态流变行为	郑 强 杜 森 宋义虎 彭 慧	P12
大分子组装:聚合物胶束化得新途径及胶束的功能化	江 明	P14
Synthesis of Nanocomposite Materials and Their Biological Applications	危 岩	P16
中国石化高分子材料与技术进展	洪定一	P18

A 主题:高分子合成与反应工程

尼龙反应器合金的制备与性能研究	李玉林 解廷秀 杨桂生	PA1
以三苯基为核的星形聚合物的合成及自组装	余 翔 冯晓双 潘才元	PA3
异形 Ziegler-Natta 烯烃聚合催化剂的活性中心分布调控		
..... 范志强 蒋 学 邓海鹰 杨 柯 陈永平 楼均勤 李 娜		PA5
两性性嵌段聚氨基酸的合成与结构表征	马建标 伍国琳 孙平川 王亦农	PA7
基于 A2+B3 型单体的超支化聚酰亚胺的制备及其功能化研究	陈 焕 印 杰	PA9
茂金属催化苯乙烯间规聚合动力学	李伯耿 曹 范 荣 范 宏	PA11
聚酰亚胺侧链功能化的研究进展	顾 宜	PA13
β -二酮单亚胺钛催化烯烃活性配位聚合	李悦生 李晓芳	PA15
烯烃的共聚反应及聚烯烃改性	胡友良	PA16
表面光接枝聚合及进展	杨万泰	PA17
一步合成星状大分子	邓国华 陈永明	PA19
P(MAA-co-MMA)-PEG 形状记忆高分子凝胶		
..... 彭宇行 曹一平 丁小斌 Albert S. C. Chan 陈新滋 C. W. Yip		PA21
用“超分子板块构筑法”构筑高分子材料	郭海清	PA23
聚酰亚胺的简便合成方法研究	张所波 高昌路 吴淑清 高连勋 丁孟贤	PA25
β -二亚胺中性及阴离子配体 Ni 配合物催化降冰片烯聚合	张军凯 龙杰明 柯卓峰 伍 青	A1
双(β -酮胺)镍(II)/MAO 体系催化降冰片烯加成聚合	贺晓慧 姚英政 伍 青	A3
双(β -酮胺)镍(II)/MAO 体系催化 NBE 与 MMA 共聚合	贺晓慧 姚英政 伍 青	A5
可溶解的聚氨酯交联大分子的合成及其特殊的溶液行为		
..... 栗方星 芮嘉明 陈胜男 杨晓英 安英丽 左 渠 何炳林		A7
己内酯微波开环聚合反应的扩大试验	刘立建 徐 琪 宋 英	A9
ϵ -己内酯微波辅助开环聚合反应动力学	刘立建 李 皓	A11
三苯基膦催化下的 ϵ -己内酯微波开环聚合	刘立建 谭 烨	A13
微波能量对苯甲酸引发 ϵ -己内酯聚合过程中链增长的影响	余兆菊 刘立建	A15
天然氨基酸引发 ϵ -己内酯开环聚合的研究	刘继延 刘立建	A17
AATP 熔融态本体光聚合动力学研究	钟发春 王晓川 傅依备	A19
聚苯乙烯-b-聚硅氧烷-b-聚苯乙烯嵌段共聚物的合成及表征	彭 慧 程时远 范志强	A21
氧化-还原引发体系制备有机硅改性丙烯酸酯聚合物乳液	刘 静 彭 慧 程时远	A23
全氟丙烯酸酯共聚物无皂乳液的研究	杨婷婷 程时远 廖启金 In Jun Park	A25

吡啶烷氧络合物的合成与乙烯催化聚合	张丹枫	A27
乙烯基硅氧烷/丙烯酸酯共聚物乳液的合成及性能	李 玮 陈丽琼 刘 杰 张黎明	A29
热态高强度环氧树脂的研究	宋 宁 乐韬睿 王家梁 倪礼忠	A30
双马来酰亚胺改性甲基二苯乙炔基硅烷	秦 亮 陈 麒 张宜荣 周 正 倪礼忠	A31
酮醛改性水性丙烯酸类树脂的合成研究	朱传方 陈义锋 陈 岚 万 婷 蒋 华	A32
甲基丙烯酸甲酯微乳液聚合研究	张 臣 张 力	A34
有机硅改性丙烯酸酯微乳液的聚合研究	张 力 张 臣	A36
丙烯酸酯核壳聚合物的制备及其对 PVC 的改性效果		
..... 周文乐 赵 申 谭宏亮 王 玮 王荣伟 郁剑乙 卢文奎		A38
支链含硅聚苯乙烯衍生物的制备	宋建华	A40
树枝状大分子 PAMAM 为模板的苯乙烯乳液聚合	易昌凤 沈艳华 邓宇巍 徐祖顺	A41
中心金属原子对茂金属催化剂聚合特性影响的分子模拟研究	代振宇 景振华 周 涵 刘 伟	A43
多羟丙基聚硅氧烷的合成与性能研究	朱庆增 冯圣玉	A44
用芳香族异氰酸酯制备聚氨酯-丙烯酸酯(PUA)水分散液	徐 强 胡春圃 应圣康	A46
丙烯酸酯超微胶乳的合成研究	赖贵贞 郑锦程 李 晓	A48
快速高吸油性树脂的合成研究	叶先郎 曾伟杰 戴福阳 李 晓	A49
利用功能化催化剂实现己内酯与丙烯酸酯的共聚合	夏浙安 Amar Zerroukhi Yvan Chalamet 陈建定	A51
邻甲基苯氯裂解制苯并环丁烯的研究	张英强 沈学宁 董 宁 朱国敏 黄发荣	A53
新型高活性 α -二亚胺镍/Cp*TiCl ₃ 复式催化剂制备长支链聚乙烯	艾娇艳 周 斌 祝方明 林尚安	A55
新型 α -二亚胺镍/MAO 催化乙烯聚合制备双峰支化聚乙烯	艾娇艳 刘新星 祝方明 林尚安	A57
α -二亚胺镍(II)配合物-TiCl ₄ 复合负载催化剂催化乙烯聚合制备支化聚乙烯 *	张启兴 林少全 王海华	A59
钛系一后过渡金属复合催化剂制备支化聚乙烯的新技术	王海华 萧翼之 吴 昊 张启兴	A61
以硫代酯为引发剂的光引发可控自由基聚合	洪春雁 潘才元	A63
成环解聚法制备芳香醚酮(酮)环状低聚体及产物的开环聚合	王红华 陈天禄	A64
芳香环状硫醚二聚体的合成与开环聚合	郭庆中 陈天禄	A66
Friedel-Crafts 酰基化反应合成芳香环状齐聚物	郭庆中 陈天禄	A68
以 GSA 为结构调节剂合成高乙烯基溶聚丁苯橡胶	梁爱民 李 伟 王世朝 孙文娟	A70
新型紫外线吸收剂的合成研究	郑玉斌 李 华 张新宇	A72
HPMA-TEOS 杂化反应的机理研究	王华林 史铁钧 杨善中 陆亚玲	A73
乙酰化间规聚苯乙烯的合成研究	黎华明 高 勇	A75
用原子转移自由基聚合方法合成间规聚苯乙烯接枝共聚物	黎华明 高 勇	A76
水系蚀刻聚酰亚胺的研究	汤嘉陵 王 维 顾 宜	A77
活性有机土的制备及引发甲基丙烯酸甲酯-N-环己基马来酰亚胺本体共聚合的研究		
..... 王月欣 龙敬伟 于 斌 李 英 张留成		A79
蒙脱土存在下 MMA-NPMI-St 共聚合动力学研究	王月欣 龙敬伟 王秋玲 李 英 张留成	A81
MMA-CHMI-St 共聚物/蒙脱土复合材料研究	王月欣 龙敬伟 沈涵改 李 英 张留成	A83
新型无机纳米微粒改性环氧粉末涂料的制备	俞豪杰 王 立 石 全	A85
新型低载钛负载型 Ziegler-Natta 催化剂的制备及无规聚丙烯的合成(I)	王剑峰 王 立 俞豪杰 石 全	A86
钪配合物单组分引发 ϵ -己内酯开环聚合	朱蔚璞 凌 君 沈之荃	A87
单组分引发剂三(4-叔丁基苯氧基)稀土引发 2,2-二甲基-1,3-二氧六环开环聚合的研究		
..... 于翠萍 张丽芳 沈之荃		A88
芳氧基稀土催化异氰酸酯聚合的研究	徐小燕 倪旭峰 沈之荃	A89
γ -射线辐照活性自由基聚合反应	白如科 华道本 潘才元	A90
原子转移法合成结构对称的单酯基聚苯乙烯	白如科 陆红健 华道本 陆伟琪 潘才元	A92
咪唑基二硫代羧酸苯酯存在下 γ 射线辐照丙烯酸甲酯的快速活性自由基聚合		
..... 华道本 白如科 陆伟琪 潘才元		A94
咪唑基二硫代羧酸苯酯存在下 γ 射线辐照乙烯基单体的活性自由基聚合	华道本 白如科 陆伟琪 潘才元	A96

增溶剂存在下的细乳液 RAFT 活性自由基聚合	余樟清 纪晓丽 邵亚军 倪沛红	A98
阳离子型大分子乳化剂的制备及其在乳液聚合中的应用	倪沛红 余樟清 陈 琛 范 健	A100
一些可能具有负泊松比效应的液晶共聚酯合成	刘应良 张 岚 曹少魁	A102
后重氮偶合反应制备含咪唑基团光折变聚合物	姜治伟 石 军 曹少魁	A104
聚酯用耐熔滴无卤阻燃剂的合成与应用	班大明 王玉忠	A106
马来酞酐双酯型阳离子可聚合乳化剂的合成研究	龚 涛 杨世芳 鲁德平 管 蓉	A108
MgCl ₂ -SiO ₂ 双载体负载 β-二酮-茂型钛配合物催化烯烃共聚	许学翔 孙 敏 赵 伟 纪洪波 景振华	A109
氯化镁负载乙酰基苯酚半茂钛配合物催化乙烯聚合	赵 伟 徐莉莉 时晓兰 于 鹏 许学翔	A111
双核镍配合物的合成及其催化乙烯低聚的研究	纪洪波 许学翔	A113
原位反应法制备 CpTi(dbm)Cl ₂ /MgCl ₂ 载体型催化剂及其催化乙烯聚合的研究	孙 敏 许学翔 时晓兰 纪洪波 景振华	A115
C ₆₀ Cl _n 对聚苯乙烯阴离子活性链的偶联作用	于 军 柳庆春 华 静 陈滇宝	A117
C ₆₀ 化星形高分子材料的合成	华 静 周丽玲 贾彬彬 钟 玲 史制强 徐 玲 陈滇宝 张一峰	A119
调节通用镍顺丁橡胶链结构的新思路	张 文 陈滇宝 仲崇祺	A121
MoCl ₃ (OC ₆ H ₁₇) ₂ /P(Ph) ₃ 催化苯乙烯、丁二烯的 ATRP 反应	钟 玲 贾彬彬 华 静 徐 玲 彭永久 杨海强 赵钦营 陈滇宝	A123
低相对分子质量反式聚丁二烯蜡的合成	黄宝琛 姚 薇 倪红波 邵华锋	A125
一种含 1,3-二(4-氟苯酰基)苯结构的 HPEKK 预聚物的合成	牟建新 曹 剑 张守国 陈 杰 姜振华	A126
非水凝胶原位聚合制备三异辛氧基锆/聚苯乙烯杂化材料的研究	王 文 林美娟 章文贡	A128
非水凝胶原位聚合制备 Eu(OPri) ₃ /P(MMA-co-St) 杂化材料的研究	林美娟 章文贡 王 文	A130
原位法制备电化学聚合漆酚/纳米 CuS 杂化材料的研究	高 锋 章文贡	A132
微乳液法制备聚合漆酚/纳米 SnO ₂ 杂化材料的研究	高 锋 章文贡	A134
AATP 熔融态本体光聚合动力学研究	吴光国 邓湘华 郭 旭 任亚娥 刘晓暄	A136
环氧丙烯酸酯/乙烯基醚光固化体系的动力学研究	刘晓暄 郭 旭 邓湘华 张 婷 吴光国	A138
一种双光子光致聚合引发剂的合成与光谱性质研究	郭福全 陈 彪 郭 斌 孙友谊 酒红芳 赵 辉 张其锦	A140
超临界 CO ₂ 中聚丙烯接枝马来酞酐的反应	张爱丰 张子勇	A142
一个描述控制/活性聚合的 Markov 链模型	张以群 刘凤娇	A144
可控活性自由基共聚物结构的 Monte Carlo 模拟	陈 诺 张以群	A145
PS-b-P4VP 两嵌段共聚物的合成及其自组装的研究	杨润苗 王延梅	A146
新型含双邻甲基取代结构聚醚砜酮酮的合成与表征	谌 烈 宋才生 童永芬 温红丽 刘晓玲	A148
聚芳醚砜酮酮的合成及性能研究	温红丽 宋才生 童永芬 谌 烈 刘晓玲	A150
含甲基侧基聚芳醚砜酮酮的合成与表征	童永芬 宋才生 谌 烈 温红丽 刘勇军	A152
聚芳醚砜/含甲基侧基聚芳醚砜酮酮无规共聚物的合成与表征	童永芬 宋才生 谌 烈 温红丽 刘晓玲	A154
2,2',6,6'-四甲基-4,4'-二苯氧基二苯砜、二苯醚和对苯二甲酰氯三元共聚物的合成与表征	谌 烈 宋才生 温红丽 童永芬 刘晓玲	A156
刚柔嵌段共聚物聚苯基咪唑-b-聚苯乙烯的设计与合成	张学警 龙永福 谢 凯 安立华	A158
多组分单体接枝乙丙橡胶增韧 PBT 的研究	孙树林 张会轩 徐 昆 于环洋 张春英 杨海东	A160
改性水性醇酸树脂的制备与性能研究	姜红敏 袁养龙	A162
不同引发体系合成的 MBS 对 PVC/MBS 性能的影响	周 超 王洪江 杨海东 张会轩	A163
以噻盐为配体的苯乙烯 ATRP 聚合	王 刚 朱秀林 朱 健 程振平 李 旭	A165
链转移剂共轭结构对苯乙烯 RAFT 聚合的影响	朱 健 朱秀林 梅雪锋 程振平 徐文健	A167
阳离子型聚丙烯酸酯类聚合物纳米粒子胶乳的研究 I、合成与性能研究	张洪涛 蔡慧珍	A169
阳离子型聚丙烯酸酯类聚合物纳米粒子胶乳的研究 II、动力学和反应机理	张洪涛 蔡慧珍	A171
聚醚类增韧酚醛树脂及其泡沫的研究	葛东彪 陈 勇 胡福增 王书忠	A173
茂金属/烷基铝/B(C ₆ F ₅) ₃ 催化体系催化乙烯与 α-烯烃的共聚合	张普玉 王 立	A175

苯乙烯/蒙脱土体系本体聚合反应研究	张 岩 张留成 刘国栋	A176
Fe(acac) ₃ -Al(i-Bu) ₃ 催化体系催化马来酸酐与茴香脑的交替共聚	杨科芳 房江华 高连勋	A178
D4 阴离子开环微乳液聚合物理模型的研究	戚飞飞 詹晓力 俞鹏勇 陈丰秋	A180
双酚 A 聚碳酸酯(PC)与对苯二甲酸丁二醇酯-ε-己内酯的共聚酯(BCL)熔融酯交换反应的核磁共振研究	黄毅萍 王 嵩 马德柱	A182
PhCH ₂ Br/FeCl ₃ /PPh ₃ 催化体系催化甲基丙烯酸甲酯的聚合	房江华 杨科芳 胡富陶 王永红 何旦旦	A184
聚氨酯大分子单体的合成及光固化行为研究	杨更须 高青雨	A186
苯酚改性芳基乙炔树脂单体的研究	李一兰 齐会民 庄元其	A187
端基为 16 个羟基的树枝状大分子的合成及水溶液性能研究	宁春花 徐冬梅 张可达	A189
PMMA/PAN-PMMA 纳米复合粒子的制备与表征	宋 松 陈文萍 朱美芳 陈彦模 张 瑜	A191
含苯并菲基聚硅烷的合成及表征	李美江 冯圣玉	A193
MPEG 支撑的乙酰基化合物的合成	龙永福 张学鹭 谢 凯 肖加余	A194
含芳香醚酮链段的链延长型双马来酰亚胺的合成和表征	梁 嵩 那 辉	A196
刘展光氯化接枝法合成新型接枝共聚物	赵季若 冯 莺 王淑兰 陈欣方	A198
钛/β-二酮络合负载催化剂催化乙烯聚合的研究	胡扬剑 王海华 张启兴	A200
耐热聚酯改进二苯醚无溶剂浸渍漆的研制	李强军 王 进 李 钦 蔡彬芬	A202
八甲基环四硅氧烷阴离子乳液聚合动力学研究	陈红梅 马承银 王 松 胡爱平 卢翠红	A204
超高速聚合单体的合成与光聚合	聂 俊 C. N. owmn 卓仁禧	A206
磺化聚缩水甘油苯基醚的合成及表征	陈正国 李本刚 杨 敏 王传琦 高 庆	A208
相转移催化聚 β-氯乙基缩水甘油醚与亚硫酸盐的磺化反应	陈正国 钱 勇 李 蕾 鲁圣军 高 庆	A210
新型树枝状疏水缔合聚合物 PDAM 的合成和性质	朱麟勇 戴玉华 李妙贞 王尔尔	A212
新型不对称叉叉环戊酮类染料的合成及其与六芳基双咪唑组成的可见光光敏聚合引发体系的研究	王 涛 吴飞鹏 施盟泉	A214
光致聚合物材料中双组分单体比例对聚合效率及全息存储性能的影响	施盟泉 吴飞鹏	A216
新型短链型疏水缔合共聚物 AM/POEA 的合成与性质的研究	戴玉华 吴飞鹏 李妙贞 王尔尔	A218
低温溶液缩聚法制备间位芳香族聚酰胺的研究	刘尊武 陈 蕾 潘婉莲 刘兆峰	A220
超声辐照乳液聚合制备聚苯乙烯/表面活性单体纳米乳胶粒子	张静志 曹 亚	A222
双峰或宽分子量分布聚乙烯催化剂的研究	林伟国 洪晓宇 义建军 荣峻峰	A224
Synthesis and properties of NovelInorganic/Organic Hybrid Polymers	Hongyo Xu Shnyi Gung Feng-Chih Chng	A226
带有刚性扭曲结构的可溶性间位聚苯的合成及光学性质	张海全 郑 岩 刘琳琳 沈方中 马於光	A228
聚对苯二甲酰[双(乙酰丙酮)乙二亚胺金属络合物]的合成和磁性	柴春鹏 王云普 张发爱	A230
氯甲基化聚苯乙烯担载荧光体的合成及荧光性能研究	雷自强 任红霞 王云普	A231
高羟基含量丙烯酸酯乳液的合成研究	张发爱 王云普 袁 莉 柴春鹏	A233
二过硫酸铜(Ⅱ)钾氧化还原引发丙烯酰胺聚合反应动力学研究	刘盈海 李军波 杨兰英 史增谦	A234
二过硫酸铜(Ⅱ)合钾引发甲基丙烯酸甲酯在酪素上的接枝共聚反应的研究	刘盈海 李军波 陈 亮	A236
苯乙烯可控阳离子聚合的新引发体系	史增谦 张秀萍 刘盈海	A238
二硫酸根合银(Ⅰ)钾氧化还原引发丙烯酰胺聚合反应动力学研究	刘盈海 杨兰英 李军波	A240
二硫酸根合银(Ⅰ)钾引发丙烯酸甲酯在纤维素上接枝共聚反应的研究	刘盈海 杨兰英 侯段敏	A242
改性壳聚糖接枝聚丙烯酰胺蛋白质分子印迹聚合物的制备	夏永清 郭天瑛 郝广杰 宋谋道 张邦华	A244
单分散氨基酸衍生物分子印迹聚合物的合成	张丽影 朱经纬 郭天瑛 郝广杰 张邦华	A246
熔融缩聚法合成聚乳酸及其聚酯多元醇嵌段共聚物的研究	杨 凯 季 平 徐银宝 滕翠青 余木火	A248
超支化聚酯酰胺的合成和表征	李秀茹 苏雅丽 童跃进 李悦生	A250
对位取代的高活性吡啶双亚胺 Fe(II)烯烃聚合催化剂	刘靖宇 郑 毅 李悦生	A252
新型中性镍催化乙烯与甲基丙烯酸甲酯共聚反应	李晓芳 李悦生	A254
两种新的聚二茂铁硅烷衍生物的合成及其磁性的研究	刘云阳 唐红定 秦金贵 井口真	A255
聚对苯乙炔-螺芳共轭衍生物的合成和光致发光性质	黄 兵 邵 频 陈连清 李 俊 刘海宁 秦金贵	A257

含有螺芳单元的聚喹啉电致发光高分子的合成与表征	黄 兵 李 俊 卢兆强 刘云阳 秦金贵	A258
具有大的二阶光学非线性的聚芳醚砜的合成与表征	卢兆强 李 俊 秦金贵 杨 洲 叶 成	A259
一类新型侧挂型非线性光学聚芳醚砜	卢兆强 胡 乔 秦金贵	A261
新型侧链含生色团的聚二氮杂萘酮醚酮的合成和非线性光学性质研究	卢兆强 刘云阳 秦金贵 杨 洲 叶 成 程 琳	A262
新型含全氟苯结构的氟化聚二氮杂萘酮醚的合成	卢兆强 程 琳 李 俊 易 松 秦金贵	A263
自由基共聚反应制备高分子化八羟基喹啉金属配合物	杜乃婴 吕满庚	A264
连有非线性光学发色团侧基的聚硅烷的几种合成途径	李 俊 唐红定 曾卉一 詹才茂 秦金贵	A266
若干聚磷腈光电功能材料的合成、结构与性能	李 振 秦金贵	A267
丙烯酸甲酯-丙烯酸全氟烷基乙基酯两嵌段共聚物的结构表征研究	李欣欣 林 珊 房 冰 吴平平 韩哲文	A269
高氟含量的全氟烷基丙烯酸酯乳液制备与研究	王 艳 李欣欣 张 炳 韩哲文	A271
茂金属催化剂载体的改进及其催化乙烯聚合行为的探讨	覃永新 赵忠夫 唐 涛	A273
多孔聚苯乙烯微球用作茂金属催化剂的载体及乙烯聚合	覃永新 唐 涛 赵忠夫	A275
多步法制备大孔聚 4-乙烯基吡啶粒子负载茂金属催化剂及其催化乙烯聚合	刘承斌 王 敦 魏良明 唐 涛 黄葆同	A277
壳-核型苯乙烯-co-4-乙烯基吡啶共聚物/SiO ₂ 复合粒子负载茂金属催化剂催化乙烯聚合	刘承斌 魏良明 唐 涛 黄葆同	A279
功能化蒙脱土负载茂金属催化剂催化乙烯插层原位聚合	刘承斌 王 敦 魏良明 唐 涛 黄葆同	A281
蒙脱土插层茂金属催化剂中载体对乙烯聚合产物分子量及分布的作用	刘承斌 宁志刚 王 敦 唐 涛 黄葆同	A283
功能化的多孔粘土材料负载茂金属催化乙烯聚合	魏良明 王 敦 唐 涛 黄葆同	A285
聚对二氧环己酮与聚丁二酸乙二酯在扩链剂存在下的共聚反应	张玉华 杨科珂 汪秀丽 王玉忠	A287
水溶液体系溶胶-凝胶法制备连续莫来石纤维	朱红波 刘巍巍 王利明 顾莉琴 顾利霞	A289
气相法乙烯聚合催化剂的研究与制备	郭子方 陈 伟 徐 歆 王如恩	A291
温度对自催化聚酯反应级数的影响	乔 迁 张伟禄 刘春艳 张 东 赵亚娟	A293
聚酯化反应中浓度单位对动力学参数的影响	乔 迁 张伟禄 张 东 赵亚娟 刘春艳	A294
烯丙基型苯并噻 RTM 树脂性能研究	向 海 田 巧 盛兆碧 顾 宜	A295
聚酰胺酸酯的合成及性能研究	潘 睿 刘习奎 朱蓉琪 顾 宜	A297
UV 光引发的反相乳液聚合研究	刘莲英 杨万泰	A299
聚烯烃表面光接枝马来酸酐/乙烯基醚反应的研究	邢长民 孙玉凤 杜久明 杨万泰	A301
纳米级导电粉体 CuI 合成条件的正交试验及粉体性能研究	宋 森 陶 芸 李 光 杨胜林 江建明	A303
乳液法制备交联型 PS/CaCO ₃ 复合纳米粒子	刘文芳 于 建 郭朝霞	A305
间同立构 1,2-聚丁二烯的合成及其结晶结构	陈 晔 张学全 杨德才	A307
{[2,4-Me ₂ -C ₆ H ₃ N=C(Me)] ₂ C ₅ H ₃ N}FeCl ₂ /Et[Ind] 2ZrCl ₂ /MAO 催化乙烯原位聚合制备 LLDPE	黄英娟 刘盘阁 姬荣琴 曹晨刚 李贺新	A309
2-[2-MeC ₆ H ₄ N=C(Me)] ₂ C ₅ H ₃ N}FeCl ₂ /Et[Ind] 2ZrCl ₂ /MAO 催化乙烯聚合中“共单体效应”的研究	黄英娟 刘盘阁 曹晨刚 李贺新 闫卫东	A311
β-二酮钛/MAO 催化苯乙烯间规聚合的研究	杨 敏 刘盘阁 沈晓莉 李海青 丁会利 闫卫东	A313
(dbm) ₃ Ti(OPh)/MAO 催化间规聚对甲基苯乙烯和间规聚苯乙烯的研究	杨 敏 姬荣琴 李海青 沈晓莉 丁会利 闫卫东	A315
二氧化碳与环氧化合物三元共聚的研究	闵加栋 赵晓江 王献红 周庆海 张文斌 王佛松	A317
苯乙烯原子转移自由基乳液聚合的研究	张 开 张洪文 王静媛	A319
含卟啉核的星形聚合物的合成与表征	孙明昊 杨松茹 王 迪 张洪文 王静媛	A321
SiO ₂ 负载纳米 CdS/PVA 合成及其对 CO ₂ 的光催化还原性能	刘引烽 陈 静 朱玉汝 华家栋 桑文斌 孟中岩	A323
脂环族环氧树脂化学扩链尼龙 1010	钱震宇 徐 军 陈 曦 李金美 郭宝华	A325

双唑啉化学扩链尼龙 1010	钱震宇 徐 军 史建中 陈 曦 郭宝华	A327
辉光放电条件下二氧化碳与苯乙烯的共聚合	宋仁峰 盛 京	A329
全氟端基超支化聚合物的合成与表征	邵佳佳 刘允航 杨晓慧 王新灵	A331
含萘环聚芳醚酮交替聚合物的合成	朱晓亮 牛亚明 王贵宾 刘春辉 姜振华	A333
新型可溶性含萘聚芳醚酮的合成	张云鹤 牛亚明 王贵宾 姜振华	A335
含二氮杂萘酮结构高性能树脂的研究新进展	蹇锡高 刘 程	A337
共缩聚型可溶性耐高温聚芳酰胺合成方法研究	蹇锡高 张元红 于 艳 刘鹏涛	A338
氯代含杂环苯结构芳香聚醚酰胺的合成	刘 程 蹇锡高	A339
可溶性含氟聚芳醚酰胺的合成	刘 程 王锦燕 蹇锡高	A340
含杂萘联苯结构新型聚芳酰胺合成与表征及性能	蹇锡高 张元红 刘鹏涛 于 艳	A341
含磺酸钠侧基的杂萘联苯聚芳醚砜的合成	张守海 杨大令 蹇锡高	A342
氟代杂环聚芳醚光波导材料的合成与性能	王锦艳 蹇锡高 肖树德	A343
含二氮杂萘结构芳香共聚酰胺的合成及性能	刘鹏涛 蹇锡高 张元红 刘 程	A344
杂环苯型聚芳醚酮共聚物的合成与性能	王明晶 蹇锡高	A345
新型聚芳醚酮共聚物的合成研究	王明晶 蹇锡高	A346
超细二氧化硅表面接枝超支化聚酯及其在聚丙烯中的应用	徐 鼎 施文芳	A347
UV curable waterborne hyperbranched aliphatic polyesters: Preparation and properties	Anila Asif Wenfang Shi	A349
不同配体茂钛催化剂的合成及应用研究	沈志刚 周文乐 林尚安 祝方明	A351
树枝状大分子合成中的条件控制	黄飞徐 梁华许 海 燕	A353
一种新的高分子负载催化剂制备间规苯乙烯	刘太奇 胡有良 龚良发 师奇松 于建香	A355
四臂星状甲壳型液晶高分子的合成与表征	王行柱 张海良 钟冠群 王霞瑜	A357
星状刚柔嵌段甲壳型液晶共聚物的合成与表征	王行柱 张海良 石 毛 王霞瑜	A359
聚苯乙烯功能化氮杂冠醚—氯化铜配合物催化剂合成与征及催化性能的研究	郭叶书 夏雪伟 路建美 朱秀林	A361
原子转移自由基聚合成功能性 PSt	路建美 夏雪伟 李 华 姚社春 朱秀林	A363
一种新型高分子金属络合物的催化性能	夏雪伟 路建美 肖 猛 朱秀林	A365
多臂星型聚异丁烯及其嵌段共聚物的合成	李树新 郭文莉 金玉顺 朱荣江 刘红升	A367
星形支化丁基橡胶的合成及其研究	宋改云 蓝林立 李树新 郭文莉	A369
共聚合方法合成长链支化聚丙烯	邹军锋 董金勇 胡友良	A371
一种半乳糖烯类单体的原子转移自由基聚合及其嵌段共聚物的合成	孟建强 刘亚孰 李子臣	A373
低聚合度聚乙烯醇的合成与表征	许东颖 廖正福 苏 涛	A375
新癸酸铈/改进甲基铝氧烷/烷基铝催化剂作用下的丁二烯聚合	董为民 姜连升 张学全	A377
反应温度对聚 3-乙基-3-羟甲基环氧丁烷支化度的影响	麦亦勇 周永丰 颜德岳 吕宏武	A379
乙酰丙酮铁/改进甲基铝氧烷/二乙基亚磷酸酯催化剂作用下的异戊二烯聚合	胡雁鸣 董为民 姜连升 张学全	A381
蒙脱土负载催化剂原位共聚制备线性低密度聚乙烯	张志成 王如义 崔楠楠 郑元锁 胡友良	A383
聚丁二烯/蒙脱土纳米复合材料的合成和表征	杨 磊 焦 健 李 刚 蔡洪光 董为民 张学全	A385
茂金属催化的聚烯烃功能化反应: 烯烃聚合中采用苯乙烯及其衍生物作为转移剂的新型连续链转移反应的发现和应用	董金勇 胡友良 T. C. Chung	A387
12-铝磷酸在苯乙烯聚合反应中的催化二重性	陈奠宇 薛志刚 苏致兴	A389
子转移自由基聚合合法合成多臂星状超支化聚合物	高 超 钱 卉 王蜀蜀 王寿柏 孔 浩 颜德岳	A391
Dendrimers 的合成及其制备金属粒子的模板作用(I)	魏秀珍 朱宝库 谢曙辉 徐又一 王树源	A393
Dendrimers 的合成及其制备金属粒子的模板作用(II)	魏秀珍 朱宝库 谢曙辉 徐又一 王树源	A395
新型聚酰胺亚胺有机硅共聚物的合成与表征	潘 勇 来国桥 张一烽	A397
稀土配位催化 N-取代马来酰亚胺均聚合	卢彦兵 孙维林 沈之荃	A398
新型低负载型 Ziegler-Natta 催化剂的制备及无规聚丙烯的合成(I)	王剑峰 王 立 俞豪杰 石 全	A399

铁系后过渡金属催化剂制备具有双峰分子量分布的聚乙烯	李利东	王 齐	A400						
范志强络合催化合成聚(醚-碳酸酯)	陈 上	戚国荣	华正江	A401					
双金属氰化物催化马来酸酐和环氧丙烷共聚	华正江	戚国荣	陈 上	A402					
新型 N-取代马来酰亚胺的合成及聚合	倪华钢	江黎明	席秀娟	孙维林	沈之荃	A404			
外消旋丙交酯的立体选择性聚合	汤朝晖	陈学思	张雪飞	邓明萧	杨永坤	庞 焯	景遐斌	A405	
分子模拟在后过渡金属催化剂研发中的应用	赵晓光	周 涵	A407						
蒙脱土负载铁催化剂引发乙烯的聚合行为研究	周志英	王 齐	范志强	A408					
以环三硫酯为链转移剂苯乙烯的可控自由基聚合	洪 健	王 齐	范志强	A409					
新型 Ziegler-Natta 球形催化剂的制备及其催化丙烯聚合研究	王 立	叶朝阳	江 山	马振利	A410				
填充型高吸油树脂的合成及性能	赵 霞	单国荣	黄志明	翁志学	A411				
多官能团引发剂引发甲基丙烯酸甲酯聚合动力学研究	吴建一	盛维琛	单国荣	黄志明	翁志学	A413			
RAFT 细乳液聚合的几个特征	罗英武	A415							
新型结构明确的多相聚烯烃催化剂和固态均相聚烯烃催化剂的制备和性能	王文钦	王 立	马振利	A418					
有机-无机复合载体茂金属催化剂的制备及乙烯聚合	郭 玉	张学全	李 刚	董为民	A419				
超临界二氧化碳中甲基丙烯酸甲酯分散聚合成核期及聚合场所研究	曹 望	A421							
超临界丙烯聚合研究	王兴仁	杨爱武	柏基业	姚小利	A423				
间同 1,2-聚丁二烯的合成	毕吉福	王 蓓	张永清	姜连升	张学全	A425			
苯乙烯和马来酸酐的可逆加成断链转移共聚	俞武敏	曹 望	A427						
苯乙烯-马来酸酐共聚物酰亚胺改性的动力学研究	刘赫扬	曹 望	黄 源	李伯耿	A429				
苯乙烯-丙烯酸-顺丁烯二酸酐三元共聚物的合成与表征	王巍石	正 金	言敏达	王荣伟	周文乐	A431			
钪-稀土催化 CO/ST 共聚反应的研究	郭锦棠	刘 冰	李 伶	许 深	A433				
聚醚型树状分子单体的合成及其共聚行为的研究	张艳红	陈永明	A435						
PCL 星状聚合物以及 PCL/PS 杂臂星状聚合物的合成与表征	杜建忠	陈永明	A437						
接枝点间隔 3 个碳原子的棒状聚合物刷的合成	邓国华	陈永明	Manfred	Schmidt	A439				
自旋标记嵌段共聚物的合成	何军坡	潘景云	杨玉良	A441					
丙烯酸/丙烯酸丁酯的浓乳液快速聚合的竞聚率研究	张 晨	杜中杰	励杭泉	A443					
后重氮化方法合成侧链型聚酰亚胺	柳群英	宋洪祥	徐荣归	吴承训	A445				
聚对苯撑乙烯的合成及其性能	罗传秋	黄世明	翁 健	何元康	李星国	A447			
二苯乙烯基侧链聚磷腈的合成与表征 1	刘承美	陈晓菊	雷国夫	胡富贞	邱进俊	A449			
新型三氟氯乙烯/官能化有机硅共聚物的制备	杨治中	韩世瑞	刘雪宁	唐康泰	A451				
微量水引发异丁烯可控正离子聚合研究	吴一弦	谭永霞	邱迎昕	武冠英	A453				
硅胶载体化脲催化剂的制备及其催化丙交酯开环聚合反应研究	王晨宏	岳 进	吴 军	李 弘	王玉琴	P. Le-Perchec	A454		
纳米水池中过氧化物酶催化邻苯二胺的聚合反应	杨 勇	刘晓光	毛陆原	厉留柱	A456				
芳氧基稀土化合物催化 D, L-丙交酯开环聚合	张丽芳	沈之荃	A458						
以二硫酯为链转移剂的丙烯酸活性自由基聚合	安全福	方 佐	刘欣之	钱锦文	A459				
用负载型高效催化剂合成等规聚苯乙烯	王国成	范志强	A460						
气相聚合合法合成多组分聚烯烃合金的研究	傅智盛	范志强	张艳中	徐君庭	A461				
丙烯-少量乙烯共聚物球形粒子中的苯乙烯固相接枝聚合	张乐天	范志强	A462						
掺杂氯化镁负载 Ziegler-Natta 催化剂的制备及 1-己烯聚合研究	蒋 学	范志强	A463						
原位聚合法制备香型微胶囊	叶 强	刘洋君	张桂喜	刘华蓉	葛学武	张志成	A464		
多孔聚合物材料的辐射微乳液法制备	叶 强	周 炜	刘华蓉	张志成	A465				
铁系催化体系双烯烃聚合和聚合物的结构与性能	胡雁鸣	张学全	董 J 民	柳希春	毕吉福	姜连升	陈 晔	杨德才	A466
丙烯气相聚合动力学研究	胡激江	范 宏	李伯耿	A468					
复合催化剂原位聚合法制备聚丙烯/蒙脱土纳米复合材料	张延武	李伯耿	范 宏	A470					
可逆加成/碎化转移活性细乳液聚合初探	杨 雷	罗英武	李伯耿	A472					

水稀释型 UV 固化聚氨基丙烯酸酯齐聚物的合成和表征	魏燕彦 罗英武 李宝芳 李伯耿	A474
多相本体聚合过程中相转变过程的 Monte Carlo 模拟	黄源 曹堃 李宝芳 李伯耿	A476
PS/MMT 纳米复合材料的乳液聚合制备——阳离子表面活性剂的应用	杨晋涛 李伯耿 范宏	A478
一种新中性镍催化剂合成及其催化乙烯聚合的研究	单玉华 孙俊全 徐永进	A480
研究苯桥联双核茂钛金属化合物催化乙烯聚合	孙俊全 刘希杰	A482
Ti-Sm 复合催化甲基丙烯酸甲酯聚合	任华 孙俊全 林峰 黄明园	A483
新型水杨醛亚胺镍系聚烯烃催化剂研究	徐永进 孙俊全 单玉华 林峰	A484
桥联双核茂金属催化乙烯聚合研究	孙俊全 班青 侯卫峰 张志红 刘希杰	A485
聚丙烯酸酯自流平、低收缩地坪树脂的研制	王书忠 何忠裕 胡福增	A487
通过 UVO 方法实现 HDPE 官能化的研究	周冕 刘洋 徐闻	A489
甲基丙烯酸羟乙酯共聚反应	王曼丽 胡盼盼	A416
β -萘烯与异丁烯活性阳离子无规共聚合	李岸龙 程庆 梁晖 卢江	A490
手性聚间苯乙撑的合成与性能研究	李向峰 闫家国 卢江 梁晖	A492
脉冲微波辐射下的苯乙烯原子转移自由基溶液聚合	程振平 朱秀林 朱健 徐文健	A494
超临界 CO ₂ 中丙烯酸聚合反应的压力讨论	胡红旗 陈鸣才 程时	A496
UV 固化丙烯酸双酯液晶的合成与表征	刘红波 陈鸣才 何涛 王志霞	A498
SiO ₂ -CaCO ₃ 二元复合无机粒子存在下 MMA 乳液聚合的研究	江龙 谈宜 邱泽皓	A500
固定化酶催化 5-苄氧基三亚甲基碳酸酯开环聚合	贺枫 王迎霞 卓仁禧	A502
非水滴定在聚酰胺酸亚胺化动力学研究上的应用	宋洪祥 柳群英 徐荣归 吴承训	A504
种子悬浮原位聚合制备含 P(S/DVB)微凝胶聚苯乙烯树脂	周琼 牛杰 孙向南	A506

B 主题:高分子结构、性能与表征

构象弹性理论的发展与应用	杨小震	PB1
高分子在中分子溶液中的熵竞争与局部有序	薛 奇	PB2
甲壳型液晶高分子相结构的分子量依赖性和侧基尺寸效应		
..... 陈尔强 张海良 殷晓颖 叶 春 黄 昀 周其凤		PB4
剪切引起的聚合物结晶和形态变化 Shear Induced Crystal Morphological Peculiarities in Polyolefin Blends		
..... 傅 强		PB5
纳米无机粒子改善高分子材料摩擦学性能	章明秋 容敏智	PB7
聚合物的软有序化	何天白	PB8
Origins of speckles and slow dynamics of polymer gels	吴 奇	PB10
聚合物力谱:从分子、界面、到超分子结构	张 希 崔树勋	PB11
C ₆₀ -接枝聚苯乙烯在溶液中的自组装行为	金熹高 廖 琦 屈小中 史 义 李福绵	PB13
树枝状聚苯醚-线形聚乙二醇-树枝状聚苯醚三嵌段共聚物的结晶和形态研究		
..... 王 维 段学欣 袁 飞 温笑菁 杨 森 翟雪梅 唐雄峰 何炳林		PB15
高分子表面微/纳米图案化	韩艳春	PB17
高分子 sol-gel 转变的流变学表征	童 真 鲁 路 钱丽颖 刘新星 曾 钊	PB19
Physical Origin of Counterion Condensation of Polyelectrolyte Solution; Dissociation of Polyacrylic Acid Covering a Wide concentration Range	程 镨时 JIALI CAI SHUQIN BO	PB21
用 HRPyGC-MS 研究三元并用胶各胶相的交联动力学	罗远芳 傅伟文 古冠南 霍瑞贞 贾德民	B1
HRPyGC-MS 研究炭黑的表面接枝改性	傅伟文 王 林 贾德民 刘先锋 罗远芳	B3
PBO 大分子在 MSA 稀溶液中的聚集状态	金俊弘 李 光 杨胜林 江建明	B4
聚醚醚酮及其复合材料在不同温度下的拉伸性能研究	王贵宾 王汉夫 于 闯 姜振华 吴忠文	B6
完全可生物降解的聚乳酸/蒙脱土纳米复合材料的热稳定性及力学性能的研究		
..... 康宏亮 陈 成 庄宇钢 董丽松		B8

反应性单体改性卤锑阻燃 PP 的结晶性能	麦堪成	李日强	陈谷峰	B10			
反应性单体改性卤锑阻燃 PP 的结晶形态	麦堪成	李日强		B12			
PSA/PVA 共混物动态力学性能的初步研究	庄银凤	王国伟	付建伟	朱仲祺	林欧亚	宋相全	B14
成型方式对 PANI-DBSA/PAN 导电薄膜微观结构的影响	潘 玮	杨胜林	李光	江建明			B16
反应型热致性液晶聚合物的合成与表征	牟秋红	韦 春					B18
辐照接枝改性纳米 Al ₂ O ₃ 填充环氧树脂的摩擦磨损性能研究	容敏智	纪秋龙	章明秋	K. Friedrich			B20
嵌段共聚物的 RAFT 合成及其溶液性质的研究	马 睿	程时远					B22
反相微乳液模板制备 AgCl/PMMA 复合纳米材料及界面粘接	冀 强	程时远					B24
动态硫化制备 EPDM/PP/废胶粉共混物的力学性能	蒋 涛	邹国享	程时远				B26
喷雾干燥法制备羧基丁苯-纳米氧化硅粉末的研究	李长喜	朱孟钦	袁莽龙				B28
PVDF 与 at-PMMA 相容性的研究	橙	张 力					B29
特殊稠油破乳研究	张 健	孙福街	姜 伟	李 敏	杨 寨		B31
原子力显微镜研究等规聚丙烯球晶表面形貌	周建军	侯维敏	高 峡	李 林			B33
天然橡胶硫化反应级数的变化	王平粤	钱红莲	余和平				B35
PBMA 大分子单体的合成与共聚反应	朱雪燕	陈明清	刘晓亚	张 明	杨 成		B37
原子转移自由基聚合合法合成功能性两亲性嵌段共聚物的研究	华 曼	陈明清	刘晓亚	杨 成			B39
不同扩链剂对聚氨酯脲和聚脲结构性能的影响	杨 娟	王贵友	胡春圃				B41
水性环氧树脂/硅溶胶杂化乳液的制备与表征	丁 莉	王贵友	胡春圃	吴树森			B43
叠氮化合物与炔烃环加成聚合反应研究	扈艳红	仝钦宇	刘世领	黄发荣	齐会民	杜磊	B45
可控支化聚乙烯的结构性能研究	萧翼之	张启兴	王海华				B47
聚合物凝胶网络的动态 Monte Carlo 模拟	吕文琦	丁建东					B49
间位聚苯及其衍生物的结构与电子结构的理论研究	杨 兵	张海全	马於光	沈家骥			B51
防紫外线丙纶纤维的超分子结构	赵家森	宗纪鸿	杨建伟	边栋材	魏俊富		B53
快速响应多孔聚丙烯酰胺水凝胶的研制	赵义平	陈 莉	刘明杰				B54
温度敏感的 N-异丙基丙烯酰胺与葡聚糖共凝胶的合成与性能研究	董 晶	陈 莉	丁雅梅	韩维隽			B56
聚己内酯/高直链淀粉醋酸酯共混物的结晶行为	董 琪	陈大俊					B58
压力对高分子相分离热力学的影响	蒋世春	安立佳	姜炳政				B60
分子量及其分散性对不相容高聚物之间界面张力的影响	石彤非	孙昭艳	蒋世春	姜 伟	安立佳		B62
PMMA/SAN 共混薄膜相分离的 AFM 原位研究	廖永贵	石彤非	安立佳				B64
剪切对 PEO 结晶的影响	李宏飞	蒋世春	安立佳				B66
剪切对等规聚丙烯结晶动力学的影响	霍 红	蒋世春	安立佳				B68
顶空气相色谱法测定乳液中挥发单体的含量	孙绍晖	孙培勤	赵 科	刘大壮			B70
有机-无机杂化材料的形貌研究	袁莽龙	朱孟钦	董亚明	王得宁	应圣康		B72
水凝胶中分子扩散过程的折光指数法研究	翁丽惠	张俐娜	章献民	徐 坚			B74
热分析和 X 衍射法对壳聚糖接枝 MMA 的研究	梁 骏	倪沛红	张明祖				B76
聚芳醚酮与聚酯液晶嵌段共聚物的合成与表征	杨延华	戴晓晖	张丽梅	姜振华			B78
磺化聚苯乙烯/聚苯醚共混体系的相容性	管 蓉	鲁德平	龚春丽	邹 华	陆 威		B80
聚丁烯-1 热塑性弹性体改性聚丙烯性能的研究	赵永仙	姚 薇	黄宝琛	孙志勇	黄兆阁		B81
影响单组分湿固化聚氨酯粘合剂性能的因素	刘锦春	辛振祥					B82
PP/mPE 共混体系的玻璃化转变	邱桂学	郭晓红					B84
羟丁型聚氨酯的性能研究	赵 菲	吴明生	邢 政				B86
UHMWPE 改性等规 PP、无规共聚 PP 和嵌段共聚 PP 共混物的力学性能研究	安 峰	李炳海	陈 勇				B88
炭黑补强胶料的疲劳断裂特性	肖建斌	刘锦春	李长继	卢 红	傅 政		B89
半柔性高分子在溶液中的相行为	谭红革	严大东					B91
PVC/MBS 共混物冲击断面的分形研究	陈旭东	汪加胜	沈家瑞				B93
PVC/MBS 共混物断裂过程的分形特征	陈旭东	汪加胜	沈家瑞				B95
AM-AM-STD-NaA 三元疏水缔合共聚物的合成及表征	钟传蓉	黄荣华	张 熙	代 华	梁 兵		B97

相容聚合物共混物的相结构的研究	郑一泉 杨 其 李光宪 黄亚江	B99
二元高聚物体系的切致表现相界移动	欧阳文斌 李光宪 杨 其	B101
聚对苯二甲酸乙二酯冷结晶和溶剂诱导结晶的光散射研究		
..... 毛益民 杨 其 李光宪 杨 坤 付维华 黄亚江		B103
PA12/SAN 共混体系的结晶行为及相行为研究	黄亚江 孙雅杰 杨 其 李光宪 毛易民 郑一泉	B105
聚苯硫醚(PPS)/纳米复合材料的制备与结晶性能研究	王孝军 杨 杰 李光宪 杨 其 佟 伟	B107
固相力化学改性聚甲醛的研究	白时兵 程振刚 夏和生 王 琪	B109
剪切应力场对 PP/EPDM 共混物熔融行为的影响	杜荣呢 王 勇 傅 强	B110
二氧化硅对不相容聚合物共混物微结构的影响	张 琴 杨 红 傅 强	B112
侧链含氟硬段对聚氨酯微相分离和力学性能的影响		
..... 谭 鸿 郭 敏 杜荣呢 谢兴益 李洁华 钟银屏 傅 强		B114
取向 HDPE/EVA 共混物的界面作用与拉伸行为	那 兵 傅 强	B116
不同稀土掺杂聚苯乙烯力学及磁学性能研究	王 文 章文贡 林美娟	B118
不同品系天然胶乳中金属组分对天然橡胶热氧稳定性影响	陈 美 敖宁建 张北龙 周慧玲 钱红莲	B120
环氧化天然橡胶/PVC 共混材料的热降解动力学	张北龙 陈 美 邓维用 陆衡湘 刘惠伦	B122
稀土-β-二酮配合物掺杂聚合物荧光机理研究	赵 辉 王 志 代 兵 胡 梁 浩 陈 彪 张其锦	B124
PS/MMT 纳米复合材料制备中的熔效应	王 新 林晶晶 王兆波	B126
用红外光谱法对环氧沥青固化机理的研究	王治流 刘全伟 杨 琥 程睿时	B128
受阻胺类光稳定剂对 PVC 薄膜的光稳定作用研究	白福臣 叶永成 房海霞 王志达	B130
PA6 与 PS 接枝共聚合研究	张新颖 谢建军 刘 洋 敬 波	B132
PA-6/金属盐高吸湿共混物的结构研究	张世杰 赵建青 杨得志 庞 纯 Leila Bonnaud	B134
PA-6/金属盐高吸湿共混物的性能研究	张世杰 赵建青 杨得志 庞 纯 Leila Bonnaud	B136
热致性液晶/环氧树脂复合材料的制备及其增韧机理的研究	黄增芳 谭松庭 王霞瑜	B138
聚甲酰胺(PAM)刚性链端基对尼龙阻聚影响的研究	张胜文 魏雄伟	B140
N-(4-羧基苯基)马来酰亚胺与甲基丙烯酸羟丙酯的自由基共聚	李纯清 黎华明 刘朋生	B142
聚甲基硅倍半氧烷-粘土纳米复合物的合成和表征	黎白钰 马 军 刘海云 张拥军 郭兴林 徐 坚	B144
交联聚合物线团与聚合物线团的差异	董朝霞 林梅钦 吴肇亮 李明远	B145
玻璃态间规聚苯乙烯冷结晶行为的研究	陈庆勇 张宏放 莫志深	B147
外场诱变下尼龙 11 的结构与多晶型研究	莫志深 张庆新 宋春雷 那天海 于 黎 张宏放	B149
Nylon 1212 等温结晶动力学分析	任敏巧 曾宝华 张宏放 莫志深 赵清香	B151
广角 X 射线研究尼龙 1212 的结晶度	宋剑斌 张宏放 莫志深 赵清香	B153
聚氯乙烷/蒙脱土复合材料的结构与性能研究	万超瑛 张 勇 张隐西	B155
蒙脱土填料对硫化橡胶的增强作用	郑 华 张 勇 彭宗林 张隐西	B157
锦纶 66 高速纺丝油剂流变性能的研究		
..... 郭建国 朱诚身 何素芹 苑仁旭 焦 宇 王晓东 刘德生 范晓华		B159
成核剂对尼龙 66 力学及结晶性能的影响	吕励耘 何素芹 朱诚身 陈 红 程 伟	B161
成核剂含量对尼龙 66 结构与性能的影响	朱诚身 吕励耘 何素芹 陈 冬 郭建国	B163
抗氧尼龙 66 的制备与性能	朱诚身 吕励耘 何素芹 张 冠 康 鑫 李鹏洲 李晓辉 段文亮	B165
脱模剂对尼龙 66 性能的影响	何素芹 吕励耘 朱诚身 王万勋	B167
不同有机蒙脱土对尼龙 66/蒙脱土纳米复合材料性能的影响		
..... 朱诚身 康 鑫 何素芹 郭建国 杨 欢 杜 萍		B169
尼龙 1010/蒙脱土纳米复合材料的制备与表征	康 鑫 朱诚身 何素芹 郭建国 王洪涛 王新鹏	B171
新型含氟芳香聚酰胺的合成与性能研究	葛子义 范 琳 李仲晓 杨士勇	B173
聚对苯二甲酸乙二酯纤维的高温弛豫	李 鑫 吴立衡	B175
超声作用对茂金属线型低密度聚乙烯加工流变行为及力学性能的影响	吴 宏 陈光顺 郭少云	B177
过渡金属氧化物类阻燃抑烟剂对 PVC 热分解释放 HCl 的影响规律研究	皮 红 熊 英 郭少云	B179
HV 含量对 PHBV 结晶性能的影响研究	陈 龙 陈彦模 俞 昊 张 瑜 朱美芳	B181

氢氧化镁的形貌、粒径对其高填充阻燃 EVA 的性能的影响	李振中	邱龙臻	符谋政	瞿保钧	B183			
热处理对聚丙烯动态力学性能的影响	薛 锋	潘 雁	程铸时		B184			
乙烯利刺激强度对橡胶树胶乳 VFANo. 的影响		杨春亮	陈 鹰	李普旺	B186			
聚丙烯酰胺衍生物的力谱:取代基效应和缓冲溶液对单链弹性的影响	石味青	王 驰	张文科	张 希	B188			
PNIPAM-seg-PS 嵌段高分子力谱:单个聚苯乙烯嵌段的脱附力		崔树勋	刘传军	张 希	B190			
FTIR 研究环氧化天然橡胶凝胶溶胶的热老化		李思东	余和平	许 遼	B192			
茂金属聚乙烯的流变行为研究	孙春燕	任 强	刘 伟	景振华	B194			
茂金属聚乙烯吹膜行为与鱼眼现象的研究	刘 伟	任 强	孙春燕	景振华	B196			
茂金属聚乙烯的非等温结晶行为研究	任 强	刘 伟	孙春燕	景振华	B198			
热致液晶共聚酯 60PHB/PEN 的合成及表征		张 莉	马敬红	梁伯润	B200			
尼龙 66 树脂结晶改性的研究		艾舒琪	马敬红	梁伯润	B202			
原位法制备 m-PS/PA6 纳米合金—共混条件对聚合物纳米合金制备的影响								
.....	马访中	李文刚	潘利华	马敬红	梁伯润	B204		
外场对聚肽三元体系相行为影响的理论研究	林绍梁	林嘉平	陈 涛	刘昌胜	田晓慧	B206		
氯乙烯/丙烯酸共聚物无机纳米复合材料的研究	余天石	林嘉平	董秀斌	许家福	丁维维	B208		
超高分子量聚乙烯/聚丙烯的摩擦磨损性能研究				刘功德	李惠林	B210		
热处理后含聚醚醚酮共聚物变温 ESR 谱的研究								
.....	牛亚明	王贵宾	张云鹤	孟太元	姜振华	董凤霞	郑莹光	B212
共聚甲醛的热稳定性及降解动力学研究		潘广勤	陈金耀	段怡飞	曹 亚	李惠林		B214
聚乙二醇对磷酸钙骨水泥流变性能的影响			金 晶	盖 蔚	刘昌胜			B216
膨胀型阻燃聚丙烯流变行为和结晶性能的研究		马志领	高俊刚	杨 志	高秀峰			B218
抗冲共聚聚丙烯的相形态与冲击韧性	谭洪生	李 丽	陈智能	李晓庆	沈 烈	郑 强		B219
电场诱导的含联苯液晶基元侧链液晶聚炔的取向行为								
.....	耿建新	赵晓光	周恩乐	李 杲	Jacky Wing Yip Lam	唐本忠		B221
5-[4'-正庚基-氧-4-联苯基-氧-羰基]基-1-正戊炔液晶行为研究								
.....	刘雷静	耿建新	赵晓光	周恩乐	李 杲	Jacky Wing Yip Lam	唐本忠	B223
聚乙烯单晶的高分辨电子显微镜研究		尹 丽	陈剑峰	耿建新	周恩乐			B225
苯封端还原态苯胺四聚体结晶形态的研究	周云春	耿建新	陈剑峰	李 杲	周恩乐			B227
二维红外相关光谱研究 PVDF 凝胶过程的构象变化				彭 云	武培怡			B229
二维拉曼光谱技术研究聚噻吩膜在冷冻过程中的结构变化		沈 怡	陈凤恩	石高全	武培怡			B231
复合丁基橡胶的结构与阻尼性能	黄光速	何显儒	周 洪	江璐霞	谢美丽			B233
丁基橡胶/聚丙烯酸酯互聚物网络的阻尼性能		何显儒	黄光速	江璐霞	卢静惠			B235
苯并二噻类共轭聚合物的合成与光电性能的研究		郭沛瑛	雷 晖	吴平平	韩哲文			B237
芳杂环 PBZ 类聚合物电子光谱的量子化学计算		冯东东	郭沛瑛	庄启昕	韩哲文			B239
PBO 热分解机理的量子化学研究		冯东东	郭沛瑛	庄启昕	韩哲文			B241
粘度法测定 PBO 分子量研究		蓝荣滨	袁明祥	吴平平	韩哲文			B243
原位接枝技术对 NR/白炭黑硫化胶力学性能的影响				王雪飞	杨 军			B245
二维红外相关分析对乙二醇在邻甲酚环氧体系中的扩散过程的研究	李唯真	刘墨君	武培怡	李善君				B247
异形微孔高保水性共聚酯纤维的研究	朱玉菁	马晓光	肖 茹	顾利霞				B249
超支化聚合物合成新策略:非对称单体对法			高 超	颜德岳				B251
新型偶氮苯类树状液晶的合成及表征		贺小华	张 晔	颜德岳				B253
PI 聚(L-丙氨酸)-聚乙二醇单甲醚嵌段共聚物二级结构的核磁共振研究								
.....	林 海	孙平川	伍国林	马建标				B255
原位聚合法制备聚对苯二甲酸丙二醇酯/蒙脱土纳米复合材料	刘增君	党昆阳	陈克权	颜德岳				B257
乙烯-乙烯醇共聚物(EVOH)对低密度聚乙烯空间电荷的分布和结晶形态的影响	杜伟传	钟 伟	杜强国					B259
聚酰胺的形态和粘弹性对阻隔性能的影响	林倚剑	钟 伟	杜强国					B261
用于质子交换膜燃料电池的磺化聚醚醚酮	李先锋	那 辉	陆 辉					B263

磺化聚醚醚酮齐聚物的合成与表征	刘晨光 那 辉 曹 剑 赵成吉 吴忠文	B265
氢键对聚乙烯醇纤维结构性能的影响	喻绍勇 戴礼兴	B267
联苯酯基侧链均聚酰亚胺的合成与性能研究	杨 进 朱蓉琪 刘习奎 顾 宜	B269
联苯侧链引入对聚酰亚胺的结晶形貌与结构的影响研究	刘习奎 郑媛媛 顾 宜	B271
半芳香族聚酰亚胺粘接材料的研究	王 劲 曾晓丹 王 剑 顾 宜	B273
一种新型环保型覆铜箔板的制备及阻燃性的研究	凌 鸿 王 劲 向 海 盛 兆 碧 顾 宜	B275
PHBV/PPC 共混物的结晶行为与形态结构	李 静 刘景江	B277
主链液晶聚芳醚酮及其共混物的相行为	陈 建 杨德才	B279
丙烯- α -乙烯无规共聚物的微结构研究	王 松 杨德才	B281
聚苯胺/聚苯乙烯共混膜的结构与性能研究	陈龙云 杨胜林 潘 玮 李 光 江建明	B283
SPM 研究 PBO/PPA 液晶溶液的相态结构	徐 锋 金俊弘 杨胜林 李 光 江建明	B285
PPEK/PTFE 共混物动态机械性能研究	何 伟 廖功雄 蹇锡高	B287
PBT/PAB 热致液晶共聚酯酰胺的合成与表征	郭朝莹 毛联波 周兴平 解孝林	B288
玻璃珠改性聚丙烯的力热行为	袁 强 裴庆武 姜 伟 安立佳	B289
马来酸酐接枝线性聚乙烯的 Monte Carlo 模拟	朱雨田 姜 伟	B291
尼龙-6/玻璃珠混合体系的力热行为研究	黄 丽 王 刚 吴淑云 蒋生祥 姜 伟 安立佳	B293
聚乙二醇修饰高交联度不饱和聚酯网络的增韧改性研究	朱立新 许家瑞	B295
从蒙脱土原土制备天然橡胶纳米复合材料的新方法	郭宝春 汪 磊 贾德民	B297
异形有机短纤维增强环氧复合材料的增韧机理	蔡长庚 许家瑞	B299
NBR 改性 NR/BR 共混体系的研究	王小萍 王 林 贾德民	B301
支化聚对苯二甲酸乙二醇酯的流变特性	李 光 杨胜林 郝立飞 江建明	B303
Fe ³⁺ 和 PVA 的配位稳定常数的测定	李煜光 华国飞 陈 炜 刘引烽	B305
粘土/橡胶纳米复合材料的弹性模量预测	吴友平 贾清秀 张立群	B307
锡偶联 S-SBR 与碳黑的相互作用机理	赵素合 段咏欣 张兴英 邹 华	B309
粘土/橡胶纳米复合材料的气体阻隔性能研究	张惠峰 王益庆 吴友平 杨 军 张立群	B311
针状硅酸盐/橡胶纳米复合材料的研究	田 明 梁文利 张立群	B313
聚烯烃蒙脱土纳米复合材料的研究	史建中 徐 军 张娟月 钱震宇 郭宝华	B315
手性聚酯环带球晶中片晶扭转的实时研究	徐 军 郭宝华 张增民	B317
聚乙烯基环己烷-聚乙烯-聚乙烯基环己烷三嵌段共聚物的溶液结晶行为研究	于佩潜 谢续明 Frank, S. Bates	B319
多单体接枝聚丙烯的纳相分离结构的生成	陈 宾 谢续明	B321
PS/PMMA 共混物薄膜厚度对于相逆转点偏移的影响	宗 骥 谢续明	B323
PS/PMMA 共混物薄膜相结构的显微拉曼分析	宗 骥 谢续明 陈凤恩 郁鉴源	B325
基板受限条件下薄膜厚度对于聚羟基丁酸酯(PHB)结晶影响的 FTIR 研究	王 震 陈 宙 杨 睿 谢续明	B327
多单体熔融接枝 ABS 的制备及其在 PA6/ABS 共混物中的应用	王 璐 谢续明	B329
高分子共混物薄膜中粗化加速现象的研究	孙民伟 刘耀东 孔祥明 谢续明	B331
基板受限条件下薄膜厚度对于不同分子量聚羟基丁酸酯(PHB)结晶的影响研究	王 震 潘 晶 陈 宙 胡 平 谢续明	B333
苄基魔芋葡甘聚糖链构象对半-IPN 材料结构和性能的影响	张俐娜 卢永上	B335
虎奶菇葡聚糖硫酸酯在水溶液中的链构象及构效关系	张俐娜 张 玫 张志强 黄荣春	B337
用 NMR 研究气单胞菌多糖的化学结构	许小娟 阮 东 Angela V. Savage 张俐娜	B339
气单胞菌多糖在氢氧化钠/尿素混合水溶液中的链构象	许小娟 张俐娜 张裕英	B341
不同大豆渣蛋白质与聚酰胺预聚物复合材料的结构和性能	陈 云 张俐娜	B343
水性聚酰胺和酯素接枝和交联聚合物结构和性能	王念贵 张俐娜 卢永上 杜予民	B345
NaOH/硫脲溶液中制备再生纤维素微孔膜的凝固条件对膜成型和结构的影响	阮 东 张俐娜 曾 鸣	B347
分子量对热塑性弹性体 SBS 性能的影响	熊晓鹏 马兆成 张俐娜 李 扬	B349

固体界面对水性聚氨酯/羧甲基甲壳素半互穿网络的形貌和结构的影响	曾 鸣 张俐娜 朱志超 周宇翔	B351
光散射和粘度法表征纤维素在 NaOH/尿素水溶液中的行为	周金平 蔡 杰 张俐娜	B353
聚己内酯/聚乙二醇共聚物的合成与表征	韩 涛 许 波 方壮熙 胡 平	B355
TGA-FTIR 联用法研究聚己内酯/聚乙二醇共聚物的热降解	韩 涛 许 波 方壮熙 胡 平	B357
聚乙烯吡咯烷酮稀土配合物对 PP 纤维染色性能的影响	魏延志 陈彦模 张 瑜 朱美芳	B359
光电高分子聚苯撑乙烯的结构表征	史 义 朱善农 李培基 金熹高	B361
聚合物凝胶的分子动力学模拟	林 勇 杨 雯 廖 琦 金熹高	B363
聚苯并咪唑/聚氧乙烯热固性共混物相容性与相行为研究	吕 茵 郑思思	B365
聚醚酰亚胺/氰酸酯共混物反应诱导相分离研究	陶庆胜 李善君	B367
光散射研究改性环氧体系固化反应机理及相分离	甘文君 李善君	B368
固化剂咪唑对聚醚酰亚胺改性环氧树脂粘弹相分离的影响	余英丰 李善君	B369
聚对苯二甲酸丙二醇酯(PTT)的非等温结晶动力学及结晶形态	薛美玲 盛 京	B370
PP/PS 合金中结晶相的结晶行为	李景庆 盛 京	B372
聚丙烯/凹凸棒土纳米复合材料的研究	王丽华 段丽斌 盛 京	B374
PET/凹凸棒土纳米复合材料原位复合及其结晶行为的研究	贾宏涛 崔秀峰 钮志远 盛 京	B376
聚丙烯/顺丁橡胶合金中结晶相的结晶动力学研究	马桂秋 贾宏涛 赵蕴慧 盛 京	B378
星型聚合物/LiClO ₄ 电解质性能研究	刘允航 邵佳佳 杨晓慧 王新灵	B380
聚酰亚胺/TiO ₂ 杂化材料光学性能研究	刘 丽	B382
聚醚砜/聚醚醚砜无规共聚物的合成与性能	周晓明 张守国 姜振华	B384
热处理后含聚醚醚砜共聚物常温检测 ESR 谱的研究	牛亚明 王贵宾 朱晓亮 孟太元 姜振华 董凤霞 郑莹光	B386
二维核磁共振技术研究线性聚乙二醇分子与树枝状聚苯醚形成的嵌段共聚物	段学欣 袁 飞 温笑菁 杨 森 林 海 孙平川 何炳林 王 维	B388
2,2',3,3'-二苯酮四酸二酐合成的新型聚酰亚胺	方省众 李青璇 王 震 高连勋 丁孟贤	B390
以 2,3,3',4'-二苯醚二酐为基础的易加工聚酰亚胺	李青璇 方省众 王 震 高连勋 丁孟贤	B392
微波辅助相转移催化合成高分子量聚醚酰亚胺	高昌录 张所波 丁孟贤 高连勋	B394
由镍催化“一锅反应”偶联芳香双氯单体合成联苯聚酰亚胺	高昌录 张所波 丁孟贤 高连勋	B396
临界外推滑移长度的解析、测量及其流变学意义	吴其晔 王 新 温学明 王淑英 巫静安	B398
限定几何构型茂金属聚烯烃弹性体的流变性能	吴其晔 温学明 王淑英 王 新 巫静安	B400
聚合物共混物的结晶形态和结晶热力学	蒙延峰 蒋世春 安立佳	B402
聚甲基乙烯基醚与水相互作用机理的研究	曾希果 杨小震	B404
关于 NPB 薄膜由非晶态到晶态转变的研究	徐芹芹 闫东航	B406
支化聚乙烯-b-无规聚丙烯嵌段共聚物的分子裁剪合成与表征	祝方明 杨益嘉 林尚安	B407
高甲基侧链可调控的聚乙烯合成与表征	祝方明 杨益嘉 林尚安	B409
UHMWPE 粉末辐照接枝改性的研究	郭建梅 陆永俊 曾心苗	B411
硅氧烷型光/潮气双固化保形涂料的固化行为研究	廖正福 庞来兴 袁慧雅 陈用烈	B413
嵌段共聚物 PAN-b-PEG 结晶性能的研究	隋坤艳 隋坤杰	B415
凝胶因子聚集体的研究(摘要)	杨亚江 王 理 艾长波	B417
磁流体及高分子磁性微球乳液制备	华国飞 陈 炜 刘引烽 陈 捷 李 剑 黄 剑 丁国伟	B419
PET-s 热分级(TREF)后的微结构形态	郭宪英 韩韶华	B421
转移微模塑制作聚合物微结构	吴晓松 朱平平 杨海洋 何平笙	B423
树形分子的代数和用量对 CaCO ₃ 晶型的影响	罗运军 李国平 崔艳霞	B424
抗冲 SMA 形态与性能的关系研究	夏燕敏 尤 强 张玉芳 石正金 张慧宁 杨静波	B246
淤浆稳定剂对丁基橡胶的作用及其机理的研究	蓝林立 宋改云 李树新 郭文莉	B248
从聚合物的结晶到热固性树脂的固化-Avrami 理论在研究热固性树脂固化过程中的应用	陈大柱 何平笙	B430
苯乙烯-马来酐共聚物单分子膜的静、动态性质	邹 纲 何平笙	B431
用微接触印刷法制造聚合物微结构	金邦坤 何平笙 朱平平	B432

机械振荡对聚丙烯 β -晶型的影响	上官勇刚 佟立芳 彭 懋 郑 强	B433
EPDM 凝胶化与动态流变响应之间的关系	曹艳霞 杜 森 郑 强	B435
聚偏氟乙烯纤维晶体结构与硬弹性的研究	杜春慧 朱宝库 徐又一	B437
坡缕石/聚丙烯酰胺无机-有机杂化物稀溶液性质的研究	王 猛 钱锦文 向晓君	B439
聚乙二醇-聚氨基酸嵌段共聚物中的聚乙二醇链短的受限结晶和聚氨基酸二级结构的研究	伍国琳 孙平川 马建标	B440
聚丙交酯(PLA)与聚乙二醇(PEG600)多嵌段共聚物的结构表征	褚艳红 张国宝 赵根锁 余守志	B442
EDOT 低聚物能级结构的量子化学研究	杨国波 周印华 田文晶	B444
微米/纳米结构对氟硅烷薄膜疏水性能的影响	陈新华 李新红 江 雷 马永梅	B446
高分子薄膜在模板诱导下的去润湿性行为研究	彭 娟 韩艳春 杨宇明 李滨耀	B448
大分子刷型聚合物微球的制备和表征	顾井丽 曹 莹	B450
PP-g-MAEu 离聚物的结晶行为	张秀菊 陈鸣才 冯嘉春 贾德民	B451
高分子结晶与链缠结	徐 亮 戎维仁 潘欣慰 范仲勇 卜海山	B453
气相诱导双酚 A 聚碳酸酯的结晶	陈 玮 于 瀛 范仲勇	B455
偏氟乙烯/三氟氯乙烯无规共聚物的结晶	付海涛 于 瀛 范仲勇	B457
链缠结对聚合物玻璃化转变的影响	范仲勇 戎维仁 卜海山	B459
纤维素氨基甲酸酯纤维的结构与性能研究	丛军英 王庆瑞	B461
纤维素衍生物胆甾型液晶网络结构	周雪松 黄 勇 詹怀宇 胡 健	B463
碳纤维用聚丙烯腈原丝纺丝过程中组成的变化	张 莹 赵炯心 潘 鼎	B465
尼龙 6/蒙脱土纳米复合材料结晶行为的固体 NMR 研究	陈铁红 孙平川 要 畅 隋娜娜 李宝会 丁大同	B467
调节剂对 SSBR 结构和性能的影响	王 雪 刘天鹤 李 伟	B469
皮革高分子材料透湿过程的模拟	刘 捷 汤克勇 王 芳 刘京龙 王会玉 杨鹏飞	B471
水在 DGEBA 环氧和聚醚酰亚胺共混体系中的扩散	励 亮 刘墨君 李善君	B473
BMI-PEI-SiO ₂ 三元杂化材料的合成与表征	胡志强 田俊翔 李善君	B474
光可降解的蕙为核心的树枝形聚合物	曹德榕 高春梅	B475
生物质中纤维素的结构和形态	刘瑞刚 于 慧 黄 勇 姜 勇 董宝中 吴中华	B477
刚性液晶基元接枝纤维素衍生物的溶致性液晶的织构形态	谷勤翠 黄 勇 陈寿羲	B479
热致性聚芳酯液晶的聚集态结构	谷勤翠 黄 勇 陈寿羲	B481
UV 固化粉末涂料组成与性能的研究	孙志英 魏 杰	B483
双亲共聚物诱导合成球形复合碳酸钙	龚张水 岳林海 金达莱 沈之荃	B485
聚乙烯醇在极稀水溶液中经受冷冻融化循环处理时溶剂化作用对链构象变化的影响	杨 琥 程锦时 王治流	B487
聚乙烯/蒙脱土纳米复合材料的紫外光老化	秦怀礼 赵春贵 冯 猛 张世民 阳明书	B488
两性乙烯基聚合物复鞣剂的合成研究	潘 卉 张治军 吴志申 张举贤 党鸿辛	B490
解偏振光强度法对聚对苯二甲酸丙二酯结晶动力学研究	徐 勇 叶胜荣 钱锦文	B492
废 PET 的醇解反应研究	祝根平 潘庆华 叶胜荣	B494
聚(对苯二甲酸/己二酸)乙二酯的结构分析及结晶行为研究	边 界 叶胜荣	B495
交联型聚硅氧烷聚丙烯酸酯复合乳液的制备及聚合物复合粒子形态演化的研究	范德勤 孙争光 黄世强	B497
PET 基 ITO 膜的制备与形貌分析	齐宏进 王 荣 马兆立 孙锡泉	B499
聚酰亚胺基底上的氟碳高分子溅射沉积膜	齐宏进 张浴晖 马兆立 孙锡泉	B500
丙乙无规共聚物分子间链结构的非均一性	刘勇刚 朱叶娟 张文贺 薄淑琴	B502
高温凝胶渗透色谱-光散射联用仪的扩展效应研究	刘勇刚 薄淑琴	B504
具有聚合反应活性的稀土有机配合物的合成与表征	林 权 张 萍 杨 柏	B506
用升温淋洗分级方法制备样品及其结构表征	张传芝 殷素云 余赋生	B508
准二维体系中高分子整数次片晶转变过程的研究	朱敦深 陈尔强	B510
聚丙烯材料的断裂破坏行为研究	谢邦互 郑爱舞 李忠明 杨 伟 冯建民 杨鸣波	B511

小粒径玻璃微珠共混改性 LLDPE 的研究	史 炜 杨 伟 李忠明 谢邦互 冯建民 杨鸣波	B513
结晶型聚合物注塑过程冷却模型的数值模拟	陶四平 付晓蓉 杨鸣波	B515
无卤抑烟 HDPE 护套管的阻燃设计	王选伦 杨鸣波	B517
BOPP 拉伸过程的结晶结构与形态演化	杨 伟 李忠明 谢邦互 史 炜 冯建民 杨鸣波	B519
PP/POE 共混体系断裂韧性的研究	郑爱舞 谢邦互 李忠明 杨 伟 冯建民 杨鸣波	B521
成核剂对聚甲醛结晶与力学性能的影响	刘鹏波 徐 闻 张明军	B523
PC/PET 共混体系结晶行为研究	杨鸣波 冯建民 屠少瑜	B525
三元乙丙橡胶增韧 PET 共混体系的性能研究	李桂娟 周恩乐 陈颜莫	B527
交联聚合物线团与聚合物线团的差异	董朝霞 林梅钦 吴肇亮 李明远	B529
不相容共混高聚物薄膜的介观研究	刘 勇 孔 滨 杨明君 杨小震	B531
成核剂 PPL 对 PHBV 结晶行为的影响	周丽莉 邓鹏扬 董 丽	B533
离子型无机-有机杂化新型絮凝剂的絮凝性能研究	杨鹭远 钱锦文 沈之荃 杨 扬	B535
子午线轮胎自由旋转的非线性有限元分析	王 伟 邓 涛 赵树高	B536
无规聚丙烯弹性体的合成及硫化性能的研究	刘云海 伍 青	B538
规则扰动诱导的高分子薄膜去浸润有序微图案	罗春霞 邢汝博 韩艳春	B540
新型的淀粉/弹性体复合材料的制备及性能研究	季美琴 齐 卿 吴友平 张立群	B542
原子力显微镜研究环带球晶的形貌和片晶结构	范泽夫 王霞瑜 徐 军 郭宝华 李 林	B544
工程轮胎硫化过程的数值模拟	赵树高 王 伟 邓 涛	B45
聚氧乙烯/聚氧丁烯嵌段共聚物从有序熔体和胶束中的结晶行为	徐君庭 Shao-Min Mai Anthony J. Ryan	B547
全交联型 CNBR/PP-g-GMA、CNBR/PP/PP-g-GMA 热塑性弹性体的制备与形态、结构及性能研究		
..... 徐晓冬 乔金 高 瑛 殷敬华 张晓红 辛志荣 刘铁群 丁永涛 高建明 黄 帆 宋志海		B549
原位增容的线性低密度聚乙烯与聚苯乙烯共混物的熔融与结晶行为		
..... 高 瑛 柯 卓 徐晓冬 丁永涛 辛志荣 殷敬华		B551
一种含甲壳壳高分子链段和低分子量聚氧乙烯嵌段共聚物的结晶行为		
..... 黄 昀 王 晶 张海良 周其凤 陈尔强		B553
甲壳壳液晶高分子聚[乙烯基对苯二甲酸(二对甲氧基苯酚)酯]的液晶相行为研究		
..... 叶 春 张海良 黄 昀 周其凤 陈尔强		B554
一类侧链液晶聚炔的相结构与相转变	余振强 陈尔强 唐本忠	B555
聚苯乙烯薄膜的表面反浸润形态	王永健 赵贺平 杜宾阳 徐 翠	B556
超临界 CO_2 高速膨胀法制备聚乙烯蜡微粉的研究	李青山 洪 伟 田永君 常 诚 杨德治 于天诗	B557
XPS 对 PPy/APS-SiO ₂ 纳米复合材料的表征	任 丽 王立新	B559
磺化 SIS 及其离聚物的稀溶液性质	李 谷 麦堪成 冯开才 刘振兴	B561
UHMMPE 纤维改性研究	郎彦庆 王耀先 程树军 任 皓	B563
不同分子量 PMMMA 的折射率与自由体积性质		
..... 许 杰 张宪锋 张其锦 周先意 陈 彪 梁 浩 孙 昊		B565
聚电解质溶液构象	廖 琦 A. Dobrynin M. Rubinstein 金熹高	B567

C 主题:高分子成型加工

从介观到宏观尺度研究聚合物复杂体系的流变行为	周持兴 俞 炜	PC1
自组装制备介观结构材料	杨振忠	PC3
Modelling of Viscosity Changes in High Molecular Mass Polyethylene Due to the Addition of Thermotropic Liquid Crystalline Copolyester	高 平	PC5
聚合物共混物形态结构与流变行为的相互影响	何嘉松 郑学晶 张 军	PC9
PC/PET 共混体系结晶行为研究	杨鸣波 冯建民 屠少瑜	PC11
嵌段高聚物本体反应挤出法合成的研究	郑安呐 危大福 高世双 周颖坚	PC13