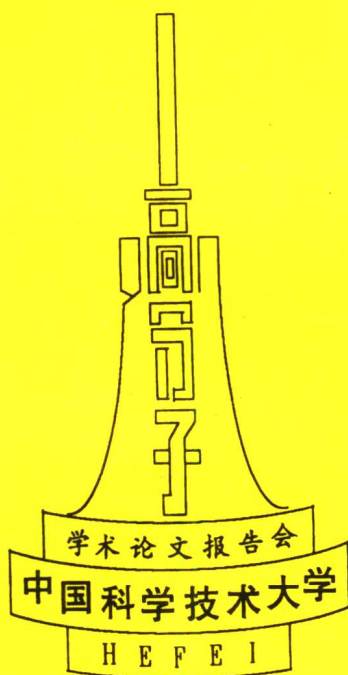


全国高分子学术论文报告会

论文集

第三卷



主办单位:中国化学会高分子委员会

组织单位:中国科学技术大学

高分子科学与工程系

一九九七年十月

大会报告

- 1) 我国聚合物工业的近期进展 (DH1)
洪定一 dh-1
- 2) “逐步偶联聚合反应”及微观有序结构可控高分子 (DH2)
张榕本, 谢萍 dh-3
- 3) Physical Properties of Ultradrawn Polyethylene (DH3)
Z. L. CHOY (蔡忠龙), G. W. YANG, and Y. W. WONG dh-5
- 4) The Role of Metastable State and Metastability in Polymers: Concepts, Principles and Experimental Evidences (DH4)
Stephen Z. D. CHENG (程正迪) dh-8
- 5) 高分子线团的取向弛豫 (DH5) ***
钱人元 dh-10

分会报告

[A] 聚合反应、聚合反应原理、动力学和反应工程学

- 1) 4,4'-偶氮二[4-氰基戊酰(P-二甲氨基)苯胺]引发丙烯酰胺聚合动力学的研究 (A1)
邱醒宇, 吴秋华, 平学真 a-1
- 2) 偶氮酯和聚偶氮酯的合成及其引发苯乙烯聚合反应的研究 (A2)
平学真, 邱醒宇 a-2
- 3) 丙烯酸与尼龙-6 接枝共聚反应的研究 (A3)
陈新, 齐立权, 吕通健, 安如彬, 于洋 a-3
- 4) 自由基接枝共聚的 Monte-Carlo 模拟 (A4)
梁好均, 何学浩, 李凤江, 刘世荣, 姜伟, 姜炳政 a-4
- 5) 脉冲激光引发乳液聚合的 Monte-Carlo 模拟 (A5)
梁好均, 刘世荣 a-6
- 6) 新型全芳聚酰胺酰亚胺的合成及表征 (A6)
程琳, 蹇锡高, 郑海滨, 王植源 a-8
- 7) 新型杂环联苯聚醚酮酮的合成及表征 (A7)
刘彦军, 刘圣军, 蹇锡高 a-10
- 8) 新型聚醚砜酮的磺化及表征 (A8)
刘显明, 戴英, 马艳勋, 蹇锡高 a-12
- 9) 含酚酞结构芳香聚酯环状低聚物的开环聚合 (A9)
姜洪焱, 陈天禄, 薄淑琴, 杨国钧, 徐纪平 a-14
- 10) 一种含磺酸钠侧基醚醚酮的合成与表征 (A10)
王烽, 陈天禄, 徐纪平 a-16
- 11) 经稀土催化合成可溶性环聚双烯烃 (A11)
董为民, 杨继华, 逢束芬, 王朝阳 a-18
- 12) 茂锆/五氟苯硼/烷基铝体系催化乙烯均聚及乙烯/ α -烯烃共聚的研究 (A12)
刘胜生, 孟风华, 于广谦, 黄葆同 a-20
- 13) 二乙基锌/ α -氧化蒽烯催化氧化苯乙烯聚合的研究 (A13)
黄宇彬, 高连勋, 丁孟贤 a-22
- 14) 甲基丙烯酸三苯甲酯/甲基丙烯酸甲酯的螺旋选择聚合 (A14)
何猛, 虞斌, 丁孟贤 a-24
- 15) 3,3'-联苯型聚酰亚胺的合成与性能 (A15)

- 童跃进, 李悦生, 丁孟贤, 王丽华, 伊晓东, 陈守正 a-26
- 16) 含 1,1'-联苯基团旋光性聚酰胺酰亚胺的合成与表征 (A16)
宋乃恒, 高连勋, 丁孟贤 a-28
- 17) 甲基丙烯酸甲酯的原子转移游离基聚合反应 (A17)
虞斌, 高连勋, 丁孟贤 a-30
- 18) 高效载体催化体系下无规聚丙烯的合成研究 (A18)
陈辉, 唐涛, 张学全, 黄葆同 a-32
- 19) 苯乙烯/双烯 A 共聚固化过程的研究 (A19)
刘卫东, 林权, 杨柏, 沈家骢 a-34
- 20) 反应型增容剂 PS-co-GMA 的合成及反应动力学研究 (A20)
高歌, 马荣堂, 汤心颐 a-36
- 21) 可溶性聚苯-聚(N-甲基,N-烷基苯胺)的合成与表征 (A21)
郑海鹏, 张瑞丰, 沈家骢 a-38
- 22) 以 α -甲基苯乙烯二聚体为链转移剂的苯乙烯自由基低聚反应 (A22)
陈涓, 彭朴 a-40
- 23) 高透明抗冲击聚苯乙烯树脂的研制 (A23) ***
李杨, 王梅, 杨力, 杨素芬, 刘宏海, 洪涛, 洪定一 a-41
- 24) 新型双锂引发剂及对称型双端过渡态丁苯嵌段共聚物的研制 (A24)
李杨, 高晓健, 徐宏德, 宋玉春, 李晓东, 洪定一, 顾明初, 杨锦宗 a-43
- 25) 实用型双锂引发剂及 1,2-1,4-1,2 立构三嵌段聚丁二烯的研制 (A25)
李杨, 高晓健, 宋玉春, 李松涛, 王钧, 王玉荣, 顾明初 a-45
- 26) 改进型芳香族聚酰胺的研制 (A26)
李杨, 丁健, 邢晓东, 吕占霞, 黄金勇, 白京津, 洪定一 a-47
- 27) 低乙烯基无规 S-SBR 合成研究 (A27)
范赤, 刘青, 应圣康 a-49
- 28) 茂金属催化剂及其聚烯烃的研究开发 (A28) ***
陈伟, 崔春明, 邓毅, 孙春燕, 时晓岚, 吴为民, 景振华 a-51
- 29) BA/TiCl₄ 引发 IB 阳离子聚合的研究 (A29)
李树新, 尹惠明, 张志红, 包贺龄, 郭文莉, 武冠英 a-53
- 30) ClBu/TiCl₄/IP 阳离子聚合的研究 (A30)
王伟, 郭文莉, 李树新, 孙晓民, 曲桂升, 武冠英 a-54
- 31) (C₂H₅)₃N/t-BuOAc/TiCl₄/IB 阳离子聚合体系的研究 (A31)
孙晓民, 刘永荣, 李树新, 陈晓辉, 郭文莉, 武冠英 a-55
- 32) 以 TiCl₄ 为共引发剂的阳离子聚合体系的络合竞争 (A32)
郭文莉, 李树新, 尹惠明, 马育红, 徐瑞清, 武冠英 a-56
- 33) E601 对阳离子聚合作用机理的研究 (A33)
唐卫华, 郭文莉, 郭子芳, 李树新, 孙晓民, 武冠英 a-58
- 34) 萘锂络合物引发的醋酸乙烯自由基聚合 (A34)
杨万泰, 张大威, 张华, 金关泰 a-59
- 35) 有机材料表面的活性自由基接枝聚合 (A35)
杨万泰, 孙玉凤, 朱四五 a-61
- 36) “供理想网络”结构用丁羟胶的研制 (A36) ***
金关泰, 曹勇, 张兴英, 杨万泰, 何辰风 a-63
- 37) 乙烯基乙醚在 C₆₀ 存在下的配位聚合 (A37) ***
洪瀚, 周鹏, 周锡煌, 李福绵 a-64
- 38) 自由基/正离子转化聚合及其在合成新型高分子方面的应用 (A38)
郭海清, Mihiharu KAMACHI a-66
- 39) 1,4-二氧六环酮的均聚反应 (A39)
王宏, 董建华, 丘坤元, 顾忠伟 a-67
- 40) 1,4-双(α -氯代乙酰氧基)苯/氯化亚铜/二联吡啶体系作用下的“原子转移”聚合 (A40)

	董建华, 陶志强	a-69
41)	8,9-苯并-2-亚甲基-1,4,6-三氧杂螺[4,4]壬烷的可控自由基双开环聚合 (A41) 贾欣茹, 李明谦, 韩守法, 王策, 危岩	a-71
42)	外层含芳环的 PAMAM 树枝状大分子的合成及其络合 (A42) 贾欣茹, 范瑜, 金钟, 李明谦	a-73
43)	PAMAM 树枝状化合物对聚合物分子量分布的影响 (A43) 贾欣茹, 范瑜, 金钟, 李明谦	a-75
44)	用含偶氮基的聚苯乙烯大分子引发剂合成两亲性嵌段共聚物 (A44) 潘加宇, 董建华, 邓卓, 丘坤元	a-77
45)	聚苯乙烯的初始暗氧化研究 (I) 模型化合物异丙苯的初始暗氧化机理 (A45) 朱军民, 曹维孝, 冯新德	a-79
46)	二十一世纪高分子革命展望 (A46) *** 冯新德	a-81
47)	固相膜中重氮树脂的光反应研究 (A47) 曹曙光, 王仁祥, 曹维孝	a-83
48)	新型非茂类均相催化剂应用于苯乙烯间规聚合的研究 (A48) 周肅, 阎卫东, 谢光华, 胡友良, 李扬, 陈秀敏	a-85
49)	新型芳香醚树枝状大分子的合成 (A49) 李于飞, 纪涛, 张剑, 崔光磊, 习复	a-87
50)	具有树状支化特征的多羟基单体的合成及聚合 (A50) 纪涛, 宣正乾, 崔光磊, 陈永明, 李于飞	a-89
51)	含茂金属的乙烯聚合双官能催化体系合成 LLDPE 的研究 (A51) 谭志俊, 贺大为	a-91
52)	磺化聚苯胺的合成及表征 (A52) 吴秋菊, 薛志坚, 漆宗能, 王佛松	a-93
53)	寡链聚苯乙烯微胶乳颗粒的制备和特征 (A53) 贾世军, 倪明, 陈柳生, 金熹高, 钱人元	a-95
54)	苯基缩水甘油醚在 $\text{Bu}_2\text{SnO}-\text{Bu}_3\text{PO}_4$ 缩合物作用下的聚合 (A54) 徐建军, 侯可悦, 宋锐, 李立璞, 余云照	a-97
55)	噻吩低聚体支链型卟啉衍生物合成和电聚合 (A55) 吴飞鹏, 周文慧, 王尔鑑	a-100
56)	α -烷胺基苯乙酮/双芳基酮复合光聚合的加和作用 (A56) 周文慧, 常志英, 李妙贞, 王尔鑑	a-101
57)	FTIR 方法研究脲类促进剂对双氰胺/环氧树脂体系固化的促进机理 (A57) 杨波, 赵世琦, 汪昆华	a-102
58)	丙烯酸系反相乳液共聚合的研究 (A58) 潘智存, 王晓茹, 刘德山, 周其庠	a-104
59)	二氧化碳和苯乙烯等离子共聚合研究 (A59) 盛京, 高晓莉, 刘湘宁, 何菲	a-105
60)	四氢呋喃与邻苯二甲酸酐共聚合的研究 (A60) 栗方星, 马克勤, 陈忠芳, 董丽美, 孙兰华, 任广智, 黄常华, 左渠	a-107
61)	聚双环戊二烯的合成及性能研究 (A61) 王征, 李弘, 何炳林	a-108
62)	Tetramethyldisilane-bridged <i>ansa</i> -Metallocene Dichlorides for Ethylene Polymerization (A62) 徐善生, 王佰全, 周秀中, 苏立明, 冯茹, 贺大为	a-110
63)	Ethylene Polymerization with Disiloxane Bridged Indenyl and Cyclopentadienyl Metallocene Catalysts (A63) 王佰全, 徐善生, 周秀中, 苏立明, 冯茹, 贺大为	a-112
64)	高分子超亲核催化剂: 含烷氨基吡啶基团聚酯的合成 (A64) 黄积涛, 郑嗣华, 张嘉琪, 王强, 黄卫红	a-114

- 65) 二过碘酸合铜(III)钾引发丙烯酸酯在尼龙 6 上的接枝共聚合的研究 (A65)
刘盈海, 商亚娟, 高学芹, 李顺芹 a-116
- 66) N-(4-苯甲酰苯基)衣康酰亚胺与甲基丙烯酸-N,N-二甲氨基乙酯组成的可聚合光氧化还原体系引发的丙烯酸酯光聚合 (A66)
高青雨, 杨更须, 张福莲, 张举贤 a-118
- 67) 乳液聚合核壳形态动力学研究 (I) VAc/BA 核壳均聚实验及形态模拟 (A67)
孙培勤, 赵科, 刘大壮, 陈甘棠 a-120
- 68) 乳液聚合核壳形态动力学研究 (II) VAc-BA 共聚实验及形态模拟 (A78)
孙培勤, 赵科, 刘大壮, 陈甘棠 a-122
- 69) 乳液聚合核壳形态动力学研究 (III) VAc-BA 共聚过程的 Monte Carlo 模拟 (A69)
孙培勤, 赵科, 刘大壮, 陈甘棠 a-124
- 70) 乳液聚合核壳形态动力学研究 (III) VAc-BA 聚合实验及动力学模型 (A70)
孙培勤, 赵科, 刘大壮, 陈甘棠 a-126
- 71) β -聚丙烯辐照氧化与电离动力学的研究 (A71)
周漪琴, 章吉祥, V. V. GROMOV, B. G. ERSHOV a-128
- 72) Fullerenes 钹系催化异戊二烯聚合规律 (A72)
华静, 张彬, 焦玲玲, 陈滇宝, 徐玲, 仲崇祺, 王建华 a-129
- 73) 碳笼烯 (C_{60}/C_{70} 及其衍生物) 钹系催化丁二烯-异戊二烯共聚合初探 (A73)
华静, 于永良, 杨增国, 陈滇宝, 仲崇祺 a-130
- 74) Fullerenes 载体均相钹催化剂 Uv-Vis 的光谱特征 (A74)
陈滇宝, 王利峡, 于永良, 华静, 冷恩滨, 赵胜勇, 仲崇祺 a-131
- 75) 碳笼烯阳离子催化剂 $C_{60}X_n/BCl_3/AlEt_2Cl/TiCl_4$ 异丁烯聚合初探 (A75)
陈滇宝, 杨洲, 于永良, 冷恩滨, 陈雷, 林森, 仲崇祺, 王建华 a-132
- 76) 溴代聚苯乙烯制备过程的后处理 (A76)
董树安, 章国贞, 刘福田, 邹志琛 a-133
- 77) 田菁胶的阳离子化改性研究 (A77)
崔元臣, 靳亚非, 李德亮, 李明玉, 郭晓河, 侯晨鹞 a-134
- 78) 新型氟取代聚酰亚胺的合成与性能研究 (A78)
徐宏杰, 印杰, 何茵, 朱子康, 王宗光 a-136
- 79) 以 3-羧基甲基环戊烷 1,2,4-三甲酸二酐为单体的酯环聚酰亚胺的合成与性能研究 (A79)
印杰, 张卫, 徐宏杰, 隋郁, 房建华, 朱子康, 王宗华 a-138
- 80) 以均苯四甲酸二酐为单体合成可溶性聚酰亚胺的研究 (A80)
朱子康, 张建明, 印杰, 徐宏杰 a-140
- 81) 软段离子化聚氨酯离聚物的合成及其表征 (A81)
苗国祥, 王雷, 罗荫陪, 唐小真 a-142
- 82) 自硫化反应的动力学研究 (A82)
张海冰, 张勇, 张隐西 a-144
- 83) 聚醋酸乙烯酯嵌段共聚物的合成研究 (A83)
张永明, 罗宁, 应圣康 a-146
- 84) 聚苯乙烯-g-聚甲基丙烯酸甲酯共聚物的合成与表征 (A84)
张永明, 罗宁, 余海霞, 应圣康 a-148
- 85) Phen/CuX/RX 催化引发的苯乙烯的“活性”聚合反应 (A85)
程广楼, 胡春圃, 应圣康 a-150
- 86) 四(2-氯乙酸)季戊四醇酯引发苯乙烯原子转移自由基聚合的研究 (A86)
张士福, 罗宁, 应圣康 a-152
- 87) 大分子引发剂引发“活性”自由基聚合及合成 ABA 嵌段共聚物的研究 (A87)
王晓松, 罗宁, 应圣康 a-154
- 88) 由 ATRP 反应合成 EPDM-g-MMA 共聚物 (A88)
王晓松, 罗宁, 应圣康 a-156

- 89) CuX/bpy 催化体系中甲基丙烯酸甲酯的原子转移自由基聚合 (A89)
王晓松, 罗宁, 应圣康 a-157
- 90) 用苯甲酸苯酯偶联合成 SBS 的研究 (A90)
刘峰, 应圣康, 刘青 a-159
- 91) 自乳化阴离子型聚氨酯乳液的研究 (A91)
包华, 胡敏, 张冰冰, 张志平, 应圣康 a-161
- 92) 甲基丙烯酸含氟酯与苯乙烯嵌段共聚物的合成与表征 (A92)
张兆斌, 施志清, 应圣康 a-163
- 93) RIM 聚氨酯/乙烯基酯树脂 SIN 的聚合反应研究 (A93)
范连华, 胡春圃, 张志平, 应圣康 a-165
- 94) FTIR 在线跟踪缩聚-加聚复合反应(CPP)动力学 (A94)
肖桂普, 王得宁, 杲云 a-167
- 95) 用 FT-IR 跟踪环氧树脂(ER)/乙烯基聚氨酯(VPUR)SIN 生成动力学研究(I) (A95)
华峰君, 胡春圃 a-169
- 96) 原子转移自由基聚合制备二嵌段共聚物的研究 (A96)
李欣欣, 陈漫里, 吴平平, 韩哲文 a-171
- 97) ATRP 和 GTP 法制备两嵌段共聚物及其结构与分散性能的关系研究 (A97)
张文骅, 韩哲文, 吴平平 a-173
- 98) 聚甲醛分解过程动力学研究 (A98)
许顺祥, 苏诚伟, 张德震, 徐种德, 胡企中 a-175
- 99) 马来酰亚胺与 α -苯基丙烯酸乙酯共聚体系的研究 (A99)
贾新桥, 蒋霁, 黄骏廉 a-177
- 100) 星型 ABC 三嵌段共聚物的合成及胶束行为的研究 (A100)
黄骏廉, 黄晓宇 a-178
- 101) 含 4-胺基-N-(2-嘧啶)苯磺酰胺和羟端基的聚氧化乙烯的化学修饰 N,N-二氯乙基马来酰
胺酸的重排反应 (A101)
陈胜, 黄兆华, 王海原, 黄骏廉 a-180
- 102) 单分散交联聚苯乙烯微球的制备及形态研究 (A102)
杨武利, 胡建华, 吕绪良, 府寿宽 a-182
- 103) 高固含量纳米级高分子微乳液 (A103)
明伟华, Frank N. Jones, 府寿宽 a-184
- 104) 热塑性聚酯酰胺弹性体的制备及性能研究 (A104)
李光, 费鑫, 江建民, 顾利霞 a-186
- 105) 含硅酰胺聚合物合成、结构与性能 (A105)
高南, 陆习芳, 陆琤 a-188
- 106) 有机硅-杂链高分子多嵌段高聚物的合成研究 (A106)
车波, 王安峰, 周彩华, 林思聪 a-189
- 107) 紫精聚氨酯的研究 (A107)
崔敏慧, 万琴, 陈庆民, 余学海 a-191
- 108) 耐热性有机硅硼聚合物的合成及性能 (A108)
吉法祥, 杜杨 a-193
- 109) 阳离子型反相微乳液聚合丙烯酰胺的研究 (A109)
郑昌仁, 严峰 a-194
- 110) 悬浮接枝法合成 PC-g-PS 及共聚物的表征 (A110)
倪旭峰, 潘恩黎, 陈瑞珠 a-197
- 111) 二芳氧基稀土 (II) 化合物催化己内酯的开环聚合 (A111)
姚英明, 沈琪 a-199
- 112) $[\text{Me}(\text{C}_5\text{H}_4)_2\text{LnNC}_5\text{H}_{10}(\text{HNC}_5\text{H}_{10})]$ (Ln=Yb, Er, Y) 催化甲基丙烯酸甲酯聚合 (A112)
毛礼胜, 沈琪 a-200
- 113) 茂基稀土胺化物催化 ϵ -己内酯的开环聚合 (A113) ***

	薛明强, 毛礼胜, 沈琪	a-201
114)	二价稀土化合物(ArO) ₂ Sm(THF) (ArO =2,6-二叔丁基-4-甲基苯氧基) 催化异氰酸苯酯的聚合 (A114)	
	袁福根, 沈琪, 孙杰	a-202
115)	载体存在下衣康酸的微波固相均聚及其共聚研究 (A115)	
	路建美, 朱秀林, 王丽华	a-203
116)	丙烯酰胺水溶液的等离子体引发聚合 (A116)	
	朱秀林, 朱健, 路建美, 王丽华	a-205
117)	(CH_3) ₃ SiOSO ₂ CF ₃ /TCl ₄ 引发 1,3 戊二烯阳离子聚合 (A117)	
	邓建国, 寸琳锋, 彭宇行	a-208
118)	(CH_3) ₃ SiCl/EtAlCl ₂ 引发的 1,3 戊二烯阳离子聚合 (A118)	
	石伟民, 刘佳林, 彭宇行	a-210
119)	微波辐照诱导聚苯胺掺杂反应的研究 (A119)	
	刘承美, 罗利玲, 张爱民, 施楣武, 徐僖	a-212
120)	二磺酸掺杂聚苯胺的合成与性能 (A120)	
	刘承美, 赵小武, 罗利玲, 高俊, 华正坤, 王琪	a-214
121)	草酸引发苯并噁嗪开环聚合反应的研究 (A121)	
	郑靖, 顾宜, 谢美丽, 蔡兴贤	a-216
122)	三氯化铝引发苯并噁嗪开环聚合反应的研究 (A122)	
	顾宜, 郑靖, 裴顶峰, 谢美丽, 蔡兴贤	a-218
123)	双苯并噁嗪中间体开环聚合反应动力学的再研究 (A123)	
	郑靖, 顾宜, 李在蓝, 蔡兴贤	a-220
124)	含酚酞、对苯二酚聚芳醚腈的合成与表征 (A124)	
	张军华, 米军, 刘孝波, 蔡兴贤	a-222
125)	离子缔合型水溶性聚合物的合成及溶液性能研究 (A125)	
	叶林, 黄荣华	a-224
126)	植物油改性苯并噁嗪的合成及表征 (A126)	
	韩辉, 钟赤锋, 凌鸿, 刘新华, 顾宜	a-226
127)	通过聚电解质分子复合制备新型聚合物驱油剂 (A127)	
	王琪, 淡宜	a-228
128)	P(AN-AA)的合成及其与 PVA 氢键复合物的研究 (A128)	
	高峻, 华正坤, 王琪	a-230
129)	结晶性聚芳醚腈共聚物的合成 (A129)	
	刘孝波, 米军, 张军华, 蔡兴贤	a-232
130)	超支化聚酯的合成与辐射固化 (A130)	
	施文芳, 黄宏	a-234
131)	α -溴代丁酸乙酯/CuBr/联吡啶体系引发的活性自由基聚合反应 (A131)	
	潘才元, 楼旭东, 王颖莉, 吴承佩	a-236
132)	不饱和五元环内酯的合成及共聚反应 (A132)	
	刘伟, 何卫东, 邹应芳, 白如科, 潘才元	a-238
133)	苯乙烯分散聚合制备粒径单分散粒子的研究 (A133)	
	何卫东, 刘宇彪, 王海星, 邹应芳, 白如科, 潘才元	a-240
134)	聚甲基丙烯酸偶氮酯的合成、表征及光存储特性 (A134)	
	张海潮, 邹应芳, 潘才元	a-242
135)	自由基引发一步法合成两亲性嵌段共聚物 (A135)	
	白如科, 滕容, 何卫东, 邹应芳, 潘才元	a-244
136)	聚苯醚磺酸树脂的合成和表征 (A136)	
	白如科, 任磊, 何卫东, 邹应芳, 潘才元	a-246
137)	甲基丙烯酸甲酯微乳液聚合中粒子的成长过程 (A137)	
	徐湘凌, 葛学武, 张志成, 张曼维, 左渠, 牛爱珍	a-248

138) 苯乙烯与丙烯酸酯在微乳液的共聚合 (A138)	张志成, 徐湘凌, 葛学武, 张曼维	a-249
139) PC/TCL 熔融酯交换反应 (A139)	罗筱烈, 张忠平, 马德柱	a-251
140) α -溴代樟脑引发的原子转移自由基活性聚合 (A140)	李增昌, 程恂, 吴承佩	a-253
141) 对羟基苯甲酸齐聚物(HBO)的合成及其与 PET 的高温酯交换反应 (A141)	林奕, 杨达, 吴承佩	a-255
142) 超高分子量聚丙烯酰胺的辐射反相乳液合成 (A142)	叶强, 葛学武, 徐湘凌, 张志成	a-257
143) 等离子体聚合 (A143)	刘之景	a-259
144) 氯乙烯类高转化 (共) 聚合动力学 (A144) ***	潘祖仁, 翁志学, 黄志明	a-260
145) 氯乙烯悬浮/沉淀聚合成粒机理 (A145)	潘祖仁, 翁志学, 黄志明	a-262
146) MMA/BA 羧基型双官能团共单体的无皂乳液聚合 (A146)	张茂根, 翁志学, 黄志明, 潘祖仁	a-264
147) 乙烯基单体共聚合机理和动力学处理新方法 (A147)	单国荣, 黄志明, 翁志学, 潘祖仁	a-266
148) 交联 PBA 乳胶粒径增长和控制研究 (A148)	温绍国, 翁志学, 黄志明, 潘祖仁	a-268
149) 开环聚合新稀土催化剂研究 (A149) ***	沈之荃	a-269
150) 壳聚糖负载稀土催化剂催化甲基丙烯酸甲酯聚合 (A150)	张一烽, 曾宪标, 沈之荃	a-271
151) 对二炔苯 σ -键合镍茂配合物催化对二炔苯聚合及聚合物结构与性能 (A151)	杨慕杰, 占肖卫	a-272
152) 一种新钨炔络合物催化醋酸丙炔酯聚合 (A152)	杨慕杰, 孙洪枚	a-274
153) 茂金属均相催化多活性中心动力学模型 (A153) ***	封麟先, 王齐, 范志强, 杨士林	a-276
154) 茂金属催化丙烯定向聚合及共聚合 (A154)	范志强, 张永辉, 王齐, 陶若渊, Tariq YASIN, 封麟先	a-278
155) 均相和负载化茂金属催化剂制备的间规聚苯乙烯的升温淋洗分级 (A155)	徐君庭, 封麟先, 邓毅, 崔春明, 陈伟	a-279
156) 高分子负载的金属茂烯烃聚合催化剂 (A156)	王立, 封麟先, 杨士林	a-281
157) 从单一乙烯单体用金属茂催化剂制备支化聚乙烯 (A157)	王立, 封麟先, 杨士林	a-283
158) 葡萄糖代NCA合成及其开环聚合的研究 (A158)	吴健, 胡晓萍, 徐志康, 封麟先	a-285
159) Kelen-Tudos 法计算丙烯酰氯共聚单体的竞聚率 (A159)	杨云松, 戚国荣, 杨士林	a-287
160) 高锰酸钾-酸引发淀粉与丙烯酸接枝聚合反应的研究 (A160)	刘晓洪	a-289
161) 对 NPBA 分子设计原理的讨论 (A161)	邓剑如, 王亚	a-291
162) 染料光还原铈盐引发环氧聚硅氧烷阳离子光固化的研究 (A162)	王文志, 屈秀宁, 余万能	a-293

- 163) 三芳基硼氟硼酸盐的合成及其引发环氧聚硅氧烷阳离子光固化的研究 (A163)
荣家成, 屈秀宁, 余万能 a-294
- 164) C_{60}/η -丙烯酸胺水溶性共聚物的合成及性能研究 (A164)
官文超, 朱莉芳 a-296
- 165) 水溶性富勒烯三元共聚物 (A165)
段标, 官文超, 余俊 a-297
- 166) SBS 水溶性接枝聚合物的合成 (A166)
官文超, 段标, 胡曼 a-298
- 167) 用可聚合表面活性剂制备 PAM 反相胶乳的研究 (A167)
陈正国, 彭顺金, 张贵军, 路国红, 程时远 a-299
- 168) 高固含量共聚物乳液研究聚合过程研究 (A168)
艾照全, 廖水蛟, 李建宗 a-301
- 169) 丙烯酸胺-DBMPA 反相乳液共聚合研究 (A169)
易昌凤, 徐祖顺, 程时远, 程正国 a-303
- 170) 阳离子型聚氨酯乳液的制备及性质 (A170)
程时远, 王国成 a-305
- 171) St-MMA-AA 无皂乳液共聚胶粒的研究 (A171)
闫翠娥, 程时远, 封麟先 a-307
- 172) PHMS/BA/MMA 复合乳液的研究 (A172)
彭慧, 李盛彪, 黄世强 a-308
- 173) 高固含量丙烯酸酯共聚物乳液研究: 单体配比的影响 (A173)
廖水蛟, 艾照全, 李建宗 a-310
- 174) 磺化聚醚酮酮热分解动力学研究 (A174)
易回阳, 曾繁涤 a-312
- 175) 紫外光引发淀粉接枝丙烯酸酯反应动力学的研究 (A175)
喻发金, 刘艳萍, 黄世英, 姚树人 a-314
- 176) 聚己内酯的合成研究 (A176)
谢凯, 陈一民, 盘毅, 苏明华 a-316
- 177) 聚 (2-甲氧基-5-丁氧基) 苯乙炔的共聚研究 (A177)
黄钊, 李亚东 a-318
- 178) 有机-无机互穿聚合物网络的合成及表征 (A178)
陈一民, 谢凯, 赵恂, 盘毅 a-320
- 179) 乙烯基噁唑的合成及聚合 (A179)
成宏, 葛海雄, 杨昌正 a-322
- 180) 遗传算法用于高分子接枝实验的曲线拟合 (A180)
李志良, 松本 S, 罗明亮, 村松 Y, 李梦龙 a-324
- 181) 模拟退火方法用于高分子接枝实验的数据处理 (A181)
李志良, 松本 S, 罗明亮, 村松 Y, 李梦龙, a-325
- 182) 聚苯乙烯在二氯甲烷溶液中的液相光氧化研究 (A182)
刘晓暄, 李壮利, 肖映辉 a-326
- 183) 茂金属“阳离子”催化剂合成新型的苯乙烯-乙烯间规交替共聚物 (A183)
许光学 a-328
- 184) 新型的茂钛均相催化剂合成苯乙烯-乙烯无规共聚物 (A184)
许光学, 肖敬霞, 聂德林, 林尚安 a-330
- 185) 新型 $\text{IndTiMe}_3/\text{B}(\text{C}_6\text{F}_5)_3$ 催化体系催化苯乙烯间规聚合 (A185)
许光学, 欧阳巍, 刘水平, 聂德林 a-332
- 186) 乙烯气相聚合高效催化剂的性能和聚合反应的研究 (A186)
张启兴, 王海华, 伍青, 欧阳巍, 卢泽俭, 林尚安 a-334
- 187) 新型单茂钛催化剂丙烯无规聚合反应 (A187)
祝方明, 林尚安 a-336
- 188) 新型甲基茂钛高活性催化剂合成高分子量间规聚苯乙烯 (A188)

	祝方明, 林尚安, 陈德铨, 涂建军, 卢文奎	a-338
189)	茂金属催化剂聚(乙烯/丙烯)与间规聚苯乙烯嵌段共聚合研究(A189)	
	李海军, 林尚安	a-340
190)	茂钛均相催化剂用于乙烯和丙烯共聚合的研究(A190)	
	李海军, 林尚安	a-342
191)	新型茂金属催化剂合成苯乙烯与乙烯嵌段共聚物(A191)	
	王正辉, 林尚安	a-344
192)	新型高活性催化剂乙烯气相聚合研究(VII) — 乙烯/1-丁烯共聚反应及共聚产物性能表征(A192)	
	王森辉, 萧维, 王峻沂, 张启兴, 王海华	a-346
193)	α -氯化乙苯/TiCl ₄ /Ti(OiPr) ₄ 引发 β -蒎烯活性阳离子聚合(A193)	
	卢江, 梁辉, 张仁俊, 邓云祥	a-348
194)	α -蒎烯/苯乙烯阳离子共聚合动力学研究(A194)***	
	丁少雄, 谢永彪, 邓云祥	a-349
195)	α -蒎烯与苯乙烯二元嵌段共聚物的合成及性能研究(I) α -蒎烯与苯乙烯二元嵌段共聚物的合成研究(A195)	
	胡静, 梁晖, 邓云祥	a-351
196)	烷基铝对茂钛催化剂合成间规聚苯乙烯的影响(A196)	
	高清海, 伍青, 林尚安	a-353
197)	烷基代单茂基钛化合物/MAO催化合成高分子量弹性聚丙烯的研究(A197)	
	谢本恒, 伍青, 林尚安	a-355
198)	降冰片烯-乙烯/丙烯嵌段共聚物的合成与表征(A198)	
	温青, 伍青, 卢泽俭	a-357
199)	新型RMgCl/TiCl ₄ /SiO ₂ 催化剂乙烯气相聚合研究—热陈化及外加醚对催化剂气相聚合的影响(A199)	
	欧阳巍, 林尚安	a-359
200)	复合载体钛系催化剂制备熔融双分布聚乙烯(A200)	
	萧维, 王森辉, 吴江丽, 张启兴, 王海华	a-361
201)	聚左旋乳酸及其复合体系的非等温结晶动力学(A201)	
	罗力力, 廖凯荣, 薄颖慧, 卢泽俭	a-363
202)	聚丙烯悬浮固相接枝丙烯酸的研究(A202)	
	刘莹峰, 廖凯荣, 薄颖慧, 姚浩, 卢泽俭	a-365
203)	聚[4'-二(N,N-氧亚乙基)氨基-4-硝基偶氮苯对苯二甲酰]的合成及光致异构动力学(A203)	
	张灵志, 郭建明, 梁兆熙, 林位株	a-367
204)	甲基丙烯酸甲酯-丁二烯-苯乙烯核壳乳液聚合反应表面张力研究(A204)	
	陈旭东, 谭作勤, 钟圣兆, 夏成林, 沈家瑞	a-369
205)	二氧化碳参与的调节共聚合速率(A205)	
	陈立班, 杨淑英, 余爱芳, 何树杰	a-371
206)	二氧化碳离聚物的合成(A206)	
	刘卅, 陈立班, 林欣欣, 范超崧	a-373
207)	用双金属催化剂合成聚醚(A207)	
	杨淑英, 余爱芳, 何树杰, 陈立班	a-375
208)	超临界CO ₂ 中苯乙烯聚合反应研究(A208)	
	胡红旗, 陈鸣才, 李静, 丛广民	a-377
209)	影响磺化聚苯乙烯离聚体水基微乳液乳化过程和稳定性的因素(A209)	
	廖兵, 黄玉惠, 丛广民, 赵树录	a-378
210)	Living / Controlled Radical Polymerization(A210)	
	Jinshan WANG	a-379
211)	Formation of Surfactant-free Stable Polymeric Nanoparticles(A211)***	
	Chi WU, Xingping QIU, Mei LI, Wenmin ZHANG, Ming JIANG	a-381

[B] 光、电、磁活性及其它功能高分子

- 1) 聚吡咯复合导电薄膜的研制 (B1)
王长松, 黎前跃, 邱晴 b-1
- 2) 新型功能材料聚烷基苄衍生物的合成及其光致发光性能的研究 (B2)
狄英伟, 巴晓微, 谢德民 b-2
- 3) 刚性结构聚酰亚胺的双折射性 (B3)
杨正华, 李悦生, 郑立新, 高连勋, 丁孟贤 b-4
- 4) 碱催化正性聚酰亚胺光刻胶 (B4)
侯豪情, 李悦生, 丁孟贤, 刘辉, 韩阶平 b-6
- 5) 新的酯型光敏聚酰亚胺 (B5)
侯豪情, 苏洪利, 张春华, 李悦生, 丁孟贤 b-8
- 6) 一种含呋喃环 Schiff 碱二阶非线性光学聚合物研究 (B6)
李建科, 韩孝族 b-10
- 7) 高聚物/稀土配合物纳米杂化发光薄膜的研究 (B7)
姬相玲, 李斌, 张洪杰, 姜炳政, 倪嘉纘 b-12
- 8) 水溶/水系分散性导电聚苯胺的制备和性能 (B8) ***
景遐斌, 王献红, 耿延侯, 孙再成, 于雷, 王佛松 b-14
- 9) 外围带有咪唑基聚酯树枝状分子的合成与性能研究 (B9) ***
张希, 薄志山, 张文科, 沈家骢 b-16
- 10) 带不同取代基团二聚苯撑乙烯的合成与光致发光行为 (B10)
孙景志, 陈聿, 张厚玉, 马於光, 沈家骢 b-18
- 11) 不同聚合物母体对过渡金属配合物发光性能的影响 (B11)
张厚玉, 马於光, 吴芳, 田文晶, 沈家骢 b-20
- 12) 含硫光学塑料的合成及其性能研究 (B12)
任卉, 高长有, 杨柏, 沈家骢 b-22
- 13) 含金属盐光学树脂的聚合分相及其光学性能研究 (B13)
林权, 杨柏, 李君, 庄儒田, 张先念, 沈家骢 b-24
- 14) 阳离子温敏水凝胶的合成与性质 (B14)
王昌华, 卢先英, 曹维孝 b-26
- 15) 形状记忆高分子的研究 (B15)
徐修成, 王诗任, 过梅丽 b-28
- 16) 光活性聚 N-乙烯咪唑的合成、结构表征及机制探讨 (B16)
陈传福, 栗权, 刘卫宏, 陈永明, 习复 b-30
- 17) 聚电解质/有机分子复合物荧光特性研究 (B17)
李建科, 阳明书, 漆宗能, 王佛松 b-32
- 18) 聚苯乙炔的伏安特性 (B18)
周淑琴 b-34
- 19) 聚亚苯基亚乙烯衍生物的合成及电性能研究 (B19)
王建营, 李银奎, 胡文祥, 谭生建, 龙永福 b-36
- 20) 吸附分离功能高分子研究进展 (B20)
何炳林, 史作清 b-38
- 21) 反相胶束中水的特性及复合纳粒制备 (B21)
成国祥, 沈锋, 姚康德, 马林荣, 孙平川 b-40
- 22) 壳聚糖基 pH 敏感性水凝胶的结构与特性 (B22)
成国祥, 刘静, 尹玉姬, 周军, 刘文广, 姚康德, 孙平川 b-42
- 23) 聚烷基紫精电解质复合物的制备及光致色性研究 (B23)

- 梁丽君, 刘福田, 张志德, 邹志深, 钱东金 b-44
- 24) 以碳链为间隔臂高分子紫精的制备及其电子转移催化性能研究 (B24)
- 梁丽君, 朱思成, 董树安, 邹志深, 刘福田 b-45
- 25) PVK 与 C_{60} 及 $C_{60}Br_n$ 复合物的光导电性及热释电研究 (B25)
- 黄志刚, 彭智, 张晴, 王志宏, 周漪琴 b-46
- 26) 新型敏感性水凝胶在水-有机溶剂中的溶胀 (B26)
- 胡博路, 杭瑚, 杨展, 李永安 b-47
- 27) 聚醚增塑聚氨酯离聚体导电性能的研究 (B27)
- 徐亮, 王雷, 王新灵, 唐小真 b-48
- 28) 软段离子化聚氨酯离聚物的导电性能的研究 (B28)
- 王雷, 苗国祥, 王新灵, 唐小真 b-50
- 29) 聚甲基丙烯酸甲酯高分子染料的合成与研究 (B29)
- 王雷, 何茵, 杨兵, 唐小真 b-52
- 30) 含二苯甲酮自感光聚酰亚胺的结构与性能研究 (B30)
- 路庆华, 李文, 孙立民, 王宗光 b-54
- 31) PSPI-1 光刻工艺的研究 (B31)
- 路庆华, 阎文潘, 朱子康, 王宗光 b-56
- 32) 可见激光快速立体造型用树脂的感光性能研究 (B32)
- 曹松杰, 印杰, 陈一东, 郭新友 b-58
- 33) 含氟疏水缔合型高聚物 (B33)
- 章云祥, 方勤, 府宇清, 达爱华 b-60
- 34) 离聚物在水相中的无皂纳米稳定分散 (B34) ***
- 江明, 刘璐, 李梅, 张广照, 祝磊, 吴奇 b-62
- 35) 两亲水溶性阳离子聚电介质的合成和表征 (B35)
- 刘寿平, 贾红兵, 杜杨, 吉法祥 b-63
- 36) 两亲水溶性季胺化阳离子聚电介质的稀溶液性质 (B36)
- 刘寿平, 贾红兵, 杜杨, 吉法祥 b-65
- 37) 热敏性磁性高分子微球的合成 (I) 磁流体及热敏性磁性微球的性质 (B37)
- 丁小斌, 孙宗华, 万国祥, 江英彦 b-67
- 38) 热敏性磁性高分子微球的合成 (II) 合成条件的研究 (B38)
- 丁小斌, 孙宗华, 万国祥, 江英彦 b-69
- 39) 一种新型的聚合物离子导体增塑剂 (B39)
- 邓正华, 许武, 张晓正, 万国祥 b-71
- 40) 聚合物/有机锂盐乳胶膜的离子导电性 (B40)
- 吴永红, 邓正华, 张晓正, 万国祥 b-73
- 41) 丙烯酸共聚物-稀土水溶液配合物的研究 (B41)
- 吕培芝, 李孝红, 彭章义, 袁小燕, 周绍兵 b-75
- 42) 碳黑结构形态和表面化学性质对聚丙烯复合材料导电性能的影响 (B42)
- 赖胜民, 张雄伟, 蔡碧华, 黄锐, 范五一 b-77
- 43) 聚丙烯/碳黑导电复合材料的结晶行为 (B43)
- 张雄伟, 黄锐, 赖胜民, 蔡碧华, 范五一 b-79
- 44) 高分子表面活性剂在溶液中胶束行为的研究 (B44)
- 曹亚, 李慧林 b-81
- 45) 共轭光折变聚合物的结构设计和性能研究 (B45)
- 徐洪耀, 章于川, 李村, 牟晓东, 邵宗书, 蒋民华 b-83
- 46) 同步辐射 γ -射线深刻光刻胶的研究 (B46)
- 史天义, 方月娥, 刘刚, 田杨超, 胡一贯, 阚亚 b-85
- 47) PT/P[VDF(70)-TRFE(30)]O-3 型铁电复合物原片的非线性介电系数 (B47)
- 张兴元, 陈王丽华, 蔡忠龙 b-87
- 48) 激光强度调制方法 (LMM) 研究 VDF/TrFE 铁电共聚物的极化分布与退极化 (B48)

- 张兴元, 陈王丽华, 蔡忠龙 b-89
- 49) 分子设计合成聚氨酯高折光指数光学树脂 (B49)
高长有, 任卉, 卞海波, 杨柏, 沈家骢 b-91
- 50) 高分子固态离子导体的研制和表征 (B50)
许佩新 b-93
- 51) 含脲结构偶氮化合物光导性的研究 (B51)
周学琴, 陈红征, 汪茫 b-94
- 52) 卟啉/二苯醚共聚酰亚胺的合成与光电导性能研究 (B52)
朱宝库, 徐志康, 徐又一 b-96
- 53) 卟啉掺杂聚酰亚胺光电导性能研究 (B53)
徐又一, 朱宝库, 徐志康 b-98
- 54) 卟啉/卟啉共聚酰亚胺的光电导性能研究 (B54)
徐志康, 朱宝库, 徐又一 b-100
- 55) 界面对聚乙烯/碳黑复合物热电效应的影响 (B55)
罗英武, 曹新培, 封麟先 b-102
- 56) 主链含过渡金属 (钯) 一多炔共聚物及其三阶光学非线性 (B56)
杨慕杰, 雷自强, 张凌军, 叶佩弦, 司金海, 杨启光, 王友贵 b-103
- 57) 聚乙烯吡啶-酞菁钴有序光导膜的研究 (B57)
汪茫, 施敏敏, 陈红征 b-105
- 58) HDPE/NdFeB 永磁复合材料的结晶行为 (B58)
郑强, 彭懋, 张昕, 益小苏 b-107
- 59) 聚乙烯/碳黑复合材料导电特性研究 (B59)
益小苏, 沈烈, 潘颐 b-109
- 60) 耐盐性高吸水树脂的合成以及性能研究 (B60)
竺亚斌, 浦炳寅 b-110
- 61) 离聚体在碱性锌电池中对锌负极的化学修饰 (B61)
王洪祚, 周运鸿, 朱明强, 朱纪凌 b-111
- 62) 快速温度敏感聚(N-异丙基丙烯酰胺)水凝胶的制备及性能研究 (B62)
卓仁禧, 张先正 b-113
- 63) 纳米 SiO₂ 粒子及其纳米复合材料的制备与特异光学性能的研究 (B63)
杨治中, 张竟敏, 麦秋君, 唐爱民, 唐政文 b-115
- 64) 具有特殊形态的纳米 ZnO 及其复合材料的制备与特异光学性能的研究 (B64)
李泽群, 杨治中, 徐信兰, 唐康泰, 区辉 b-117
- 65) 桉木浆中残余多酚化合物与木素及糖之间的联结 (B65)
欧义芳, 李忠正 b-119
- 66) Novel Interpretation of the Viscosity of Polyelectrolyte Solution (B66) ***
CHENG Rongshi b-120
- 67) 高散射聚合物导光材料的制备 (B67)
高峰, 曹贤武, 童真 b-122
- 68) 聚[3'-甲基-4'-二(N,N-氧亚乙基)氨基-4-硝基偶氮苯癸二酰]的光信息存储研究 (B68)
郭建明, 张灵志, 陈用烈, 林位株 b-123
- 69) PP 接枝马来酸锌离聚体的固相法合成与表征 (B69)
林春雷, 席世平, 杨宁, 刘振兴, 黄月娥 b-125
- 70) 离聚体/钴 Schiff 碱络合物复合膜的促进氧输送 (B70)
张子勇, 林尚安 b-127
- 71) 明胶水凝胶的边温全息弛豫光谱研究 (B71)
蒋苏洪, 吴奇 b-129
- 72) 聚含氟双炔的合成及非线性光学特征 (B72)
闻建勋, 张亚东, 郑国启, 和田达夫, 雀部博之 b-130

[C] 橡胶、纤维、工程塑料及其它高分子材料

- 1) 梳型非水分散体涂料的研制 (C1)
黎前跃, 王长松, 刘德辉, 余鼎声 c-1
- 2) 聚合物与半导体纳米微粒的复合及其结构与性质研究 (C2)
杨柏, 沈家骢 c-2
- 3) 溴烯类树脂的合成与性能研究 (C3)
任卉, 高长有, 杨柏, 沈家骢, 李冬林, 王玉炉 c-4
- 4) 不同推电子基二聚苯撑乙烯电子结构的研究 (C4)
孙景志, 吴芳, 张聿, 张厚玉, 田文晶, 马於光, 沈家骢 c-6
- 5) 多元醇对多官能团单组分聚氨酯防护漆性能的影响 (C5)
张丽梅, 寇喜春, 姜振华, 马荣堂 c-8
- 6) 聚 1-三甲基硅基丙炔(PTMSP)膜渗透汽化分离乙醇-水传质的基本特征 (C6)
刘元祚, 吴迎新, 郑国栋, 邱雪鹏 c-10
- 7) 新型耐高温纳滤膜用高分子 (C7)
戴英, 刘显明, 闫亚娜, 蹇锡高 c-12
- 8) 侧基及物理交联对高分子透气性能的贡献 (C8)
徐纪平, 王忠刚, 陈天禄 c-14
- 9) 高分子复合膜的结构优化 (C9)
郑国栋, 郑灿, 武少禹, 张金兰, 孙丽华, 徐纪平 c-16
- 10) 高分子包衣膜—农作物增产的新途径 (C10)
金茂筑, 王毅 c-18
- 11) 聚合物膜下氟化氢与二氧化硅反应的研究 (C11) ***
洪啸吟, 段生权, 卢建平, 王培清 c-20
- 12) 聚丙烯酸酯/聚氨酯复合涂料交联反应机理及性能研究 (C12)
唐黎明, 刘德山, 周其庠 c-21
- 13) 聚二甲基硅氧烷-苯基倍半硅氧烷弹性体及其对有机液体的透过性能 (C13)
胡春野, 郭哲 c-22
- 14) 细旦丙纶表面等离子体引发接枝聚合丙烯酸提高其染色性和抗静电性 (C14)
梁红军, 孙求实, 後晓淮 c-24
- 15) 表面亲水性颗粒单分散 PS-DVB 树脂的制备与表征 (C15)
杨彦果, 杨树明, 赵中璋, 金超, 田秀兰, 苏天升 c-25
- 16) 颗粒单分散大孔交联 PGMA 微球的表面化学改性研究 (I) 亲水性活性载体及强阴、阳离子交换树脂的合成 (C16)
赵中璋, 杨树明, 金超, 杨彦果, 田秀兰, 苏天升 c-27
- 17) 颗粒单分散大孔交联 PGMA 微球的表面化学改性研究 (II) 弱阴、阳离子交换树脂及螯合树脂的合成 (C17)
赵中璋, 杨树明, 金超, 杨彦果, 田秀兰, 苏天升 c-29
- 18) 含吡咯烷酮基的衣糠酸酯的合成及其聚合物的热响应性 (C18)
潘怀忠, 阎雁, 唐莉, 吴志强, 李福绵 c-31
- 19) 新型耐热聚苯乙烯-N-环己基糠柠酰亚胺/苯乙烯共聚物 (C19)
董建华, 陈倩, 丘坤元 c-33
- 20) 高速熔融纺丝所得聚萘二甲酸乙二醇酯纤维的结构和性能 (C20)
吴刚, John A CUCULO c-35
- 21) 溴化聚芳烃阻燃 PET 纤维的研制及其性能研究 (C21)
江海红, 张晖, 周亨近 c-37
- 22) 低压缩永久形变聚氯乙烯热塑性弹性体的结构-相态-性能关系研究 (C22)
华幼卿, 石宝忠, 郑知敏 c-39
- 23) 水性丙烯酸—聚氨酯微乳液的制备及粒子形态的研究 (C23)
董岸杰, 冯士有, 孙多先, 安英丽 c-41

- 24) 核/壳结构水溶性丙烯酸-聚氨酯微乳液膜表面结构的研究 (C24)
孙多先, 董岸杰, 荷菲 c-44
- 25) 双极膜的制备及性能研究 (C25)
徐铜文, 何炳林, 刘兆明 c-47
- 26) 即时复合中空纤维膜的研制 (C26)
吕晓龙 c-49
- 27) 聚丙烯酸系吸水剂改性天然橡胶的研究 (C27)
王强, 曹爱丽, 黄积涛, 张嘉琪, 孙继友, 王苹, 王迎 c-50
- 28) 白炭黑填充高温硫化硅橡胶的结构化作用研究 (C28)
郑俊萍, 蔡宝连, 苏正涛 c-52
- 29) 丙烯酸酯有机硅聚合物乳胶粒结构设计与控制 (C29) ***
张华, 朱晓丽, 阚成友, 孔祥正 c-54
- 30) 聚氨酯材料水声吸声性能的研究 (C30)
黄微波, 杨宇润, 刘东晖, 王宝柱, 陈酒姜, 徐德喜 c-55
- 31) 铸膜液溶剂间相互作用对 EC 膜形态及透气性的影响 (C31)
尚修勇, 陈珊妹, 施孝迁, 朱子康 c-57
- 32) 马来酸酐接枝聚丙烯 (MAPP) 在纸粉填充聚丙烯体系中偶联作用的研究 (C32)
袁新恒, 张隐西, 张祥福 c-59
- 33) 马来酸酐与乙烯基单体共聚物及其超强吸水材料的研究 (C33)
李维格, 应圣康, 袁汉民 c-61
- 34) 涂料耐擦性能的研究 (C34)
纪才圭, Frank N. JONES, Weidian SHEN c-63
- 35) 丙烯酸酯类微凝胶的制备、表征及应用 (C35)
徐小军, 府寿宽 c-65
- 36) Y 沸石填充硅橡胶膜酯水体系分离 (C36)
杨虎, 平郑骅, 龙英才 c-67
- 37) 膜的结构和性质同膜的渗透蒸发性质之间的关系 (C37)
平郑骅 c-69
- 38) PPV 衍生物的合成及 C₆₀ 掺杂薄膜的时间分辨荧光光谱研究 (C38)
李善君, 余英丰, 崔峻, 钱士雄, 钱江, 单福凯 c-70
- 39) 聚羧酸盐型高效减水剂的制备及表征 (C39)
吴立芬, 赵石林 c-71
- 40) 低温氧等离子改性渗透汽化膜 (C40)
张可达, 徐冬梅, 张雪梅 c-72
- 41) 酚糠醛磺树脂支载 Lewis 酸超强酸催化剂的研究 (C41)
苏致兴, 李云涛 c-73
- 42) 以酚醛磺树脂为载体的高分子超强酸催化剂的研究 (C42)
苏致兴, 郭雪芹 c-74
- 43) 辐射法合成聚丙烯酸钠高吸水性树脂涂层的研究 (C43)
张菊华, 刘新华, 顾宜 c-75
- 44) 聚丙烯酸酯-环氧复合涂料分层结构的研究 (C44)
钟斌, 陈德本, 周宗华, 钟安永, 杜宗英 c-77
- 45) 聚丙烯酸酯-环氧复合涂料的固化行为研究 (C45)
陈德本, 钟斌, 周宗华, 钟安永, 杜宗英 c-79
- 46) 多嵌段共聚物结构与形状记忆功能 (C46) ***
马德柱, 罗筱烈, 徐懋, 王命泰, 李风奎 c-81
- 47) 含硅高聚物的吸波特性研究 (C47)
左光汉, 徐宜锦, 胡克良, 彭进 c-84
- 48) 用交流阻抗方法研究涂料的耐腐蚀性能 (C48)
宋玉苏, 张君番 c-86
- 49) 水溶性高分子涂层的溶解规律的研究 (C49)

	王原升, 姚树人, 金善熙, 张宝真,	c-88
50)	杯芳冠醚聚合物作为离子载体的液膜传输性能 (C50) ***	
	钟振林, 卢雪然, 陈远荫	c-90
51)	棉秆纤维衍生物的制备及吸附性能 (C51)	
	孟令芝, 何永炳, 胡翎, 陈富偈	c-92
52)	氮杂冠醚化纤维素的合成及对金属离子吸附性能的研究 (C52)	
	何永炳, 孟令芝, 胡翎, 李庆云, 吴成泰	c-94
53)	PTMGPU 热塑性弹性体的合成与表征 (C53)	
	高长有, 计剑, 王安东, 季任天, 封麟先, 益小苏	c-96
54)	含硼-氮配键腰果酚醛缩聚物的研究 (C54)	
	林金火, 胡炳环	c-97
55)	漆酚锰聚合物的合成与表征 (C55)	
	胡炳环, 林金火, 王家芳	c-99
56)	漆酚镍聚合物的合成、表征与特性研究 (C56)	
	林金火, 王家芳, 胡炳环	c-101
57)	亲水-憎水互穿聚合物网络薄膜用于乙醇/水渗透蒸发分离的研究 (C57)	
	苏明华, 陈一民	c-103
58)	有机物选择透过性渗透气化膜 (C58)	
	方军, 黄继才, 郭群晖	c-105
59)	有机溶质选择透过性聚偏氟乙烯渗透气化膜的研究 (C59)	
	黄继才, 方军, 余克壮, 郭群晖, 贺蕴普	c-107
60)	以纤维素衍生物/聚电解质为基材水凝胶的“智慧”行为和物质传输行为 (C60)	
	杨治中, 唐爱民, 李建, 区晖	c-109
61)	丙烯酸酯类共聚物-天然胶乳制备再生皮革及其性能研究 (C61)	
	王峻沂, 黄月娥, 刘振兴	c-111
62)	流态化强化氧化还原功能纤维回收贵金属过程的传质传热行为 (C62)	
	张小平, 曾汉民, 陆耘	c-113
63)	几种碳纤维吸附染料的性能比较 (C63)	
	陈水挟, 吴常清, 陆耘, 曾汉民	c-115
64)	活性碳纤维对几种染料废水的吸附特征 (C64)	
	陈水挟, 陆耘, 曾汉民	c-117
65)	活性碳纤维的碳化与活化过程的研究 (C65)	
	邓继勇, 刘玲, 张翔, 张利兴, 曾汉民	c-119
66)	活性碳纤维的热处理及其氧化还原吸附银的研究 (C66)	
	曾戎, 岳中仁, 曾汉民	c-121
67)	难溶性聚磷酸铵的合成及其阻燃作用研究 (C67)	
	陈卫, 冯开才, 叶大铿, 杨冰仪	c-123
68)	超分散剂聚合物链在碳黑表面的接枝及其在无皂水溶胶涂料中的应用 (C68)	
	林毅斌, 谢志明, 李卓美	c-124
69)	弱酸性阳离子交换纤维 PVF-g-MAa-DVB 的合成及性能 (C69)	
	杜秀英, 陆耘, 曾汉民	c-126
70)	膨胀型阻燃剂中协效剂的碳化及其对聚丙烯的阻燃作用 (C70)	
	廖凯荣, 卢泽俭, 刘军	c-128
71)	含离子聚合物共混体系中的大分子间复合作用 (C71) ***	
	黄玉慧, 潘雁, 赵树录, 丛广民	c-129
72)	环氧化天然橡胶热老化的研究 (C72)	
	余和平, 李思东, 彭政, 陈鹰, 黎沛森	c-130
73)	用 FTIR 研究橡胶的热老化 (C73)	
	彭政, 李思东, 余和平	c-132

[D] 液晶及其它大分子自组装材料

- 1) 聚丙烯酸酯类侧链液晶聚合物 (I) 合成与表征 (D1)
夏和生, 张宝砚, 赵国君 d-1
- 2) 侧链液晶聚合物相转变点的分子动力学模拟 (D2)
罗军, 谭聿生, 周恩来 d-2
- 3) 聚酰亚胺液晶取向排列剂的研究 (D3)
杨正华, 李悦生, 高连勋, 丁孟贤 d-4
- 4) 一种具有部分插入结构的两亲性高分子自组装膜的 AFM 的研究 (D4)
张希, 李宏斌, 沈家骢, 迟立峰, H. Fuchs d-6
- 5) 具有奇-偶效应的液晶模型化合物的研究 (D5) ***
邢佩祥, 姜炳政, 王军佐, 那辉, 汤心颐 d-8
- 6) 纳米乳胶粒子的二维有序排列 (D6)
钱新明, 杜惠, 于晓强, 王静媛, 汤心颐 d-10
- 7) 基于氢键的聚丙烯酸/聚 4-乙烯基吡啶自组织膜的研究 (D7)
王力彦, 王志强, 张希, 沈家骢 d-12
- 8) 聚电解质/反电荷表面活性剂复合物液晶行为的研究 (D8)
阳明书, 李强, 王新宇, 漆宗能 d-14
- 9) 一种侧链液晶高分子液晶相相变机理的研究 (D9)
谭赤兵, 张树范, 徐懋 d-16
- 10) 具有树状分枝结构两亲分子的单分子膜组装 (D10)
崔光磊, 陈永明, 纪涛, 李于飞, 徐愉, 刘云圻 d-18
- 11) 含二炔结构的聚酯的合成及其对液晶显示性质的影响 (D11) ***
马玉国, 张东, 宛新华, 王新久, 周其凤 d-20
- 12) 一种新型甲壳型液晶高分子的合成与表征 (D12)
宛新华, 周其凤, 张勇, 张东, 冯新德 d-21
- 13) 半-液晶互穿聚合物网络 Semi-LCPN(LCIPN/PAN)的合成及表征 (D13)
赵雄燕, 杜奕, 张慧卿, 刘德山, 周其庠 d-23
- 14) 液晶聚合物与超高分子量聚乙烯合金的制备与性能研究 (D14)
赵安赤, 陈民, 王映强 d-25
- 15) 侧链液晶高分子微交联网络的合成与表征 (D15)
黄延宾, 吴立峰, 张晓蓬, 刘德山, 周其庠 d-27
- 16) 液晶嵌段共聚物对 PC/TLCP 共混体系相容作用的研究 (D16)
杜新宇, 李斌, 刘德山, 周其庠 d-29
- 17) 含联苯基团的热致型主链液晶聚氨酯的合成与表征 (D17)
连彦青, 杨京伟, 高彦芳, 申胜军, 周其庠, 刘德山 d-31
- 18) 含偶氮基团的光致变色侧链液晶高分子的合成及性能研究 (D18)
张会旗, 李晨曦, 黄文强, 何炳林 d-33
- 19) 4,4'-对苯二甲酰二氧二苯甲酸/聚乙二醇共聚酯的合成及液晶行为研究 (D19)
由英才, 郝济远, 张保龙, 杜宗杰 d-35
- 20) 手性近晶 C (Sc*) 相串型液晶高分子的合成与表征 (D20)
李自法, 宁超峰, 郑世军, 张淑媛, 周其凤, 谢刃, 张东 d-36
- 21) 近晶 C (Sc) 相串型液晶高分子的合成与表征 (D21)
郑世军, 宁超峰, 李自法, 张淑媛, 周其凤, 谢刃, 张东 d-37
- 22) 硅碳烷树枝状化合物液晶研究 (D22)
张其震, 孙继润, 李光, 赵晓光 d-38
- 23) 热致液晶/无定形高分子混合体系中的 Spinodal 相分离研究 (D23)
陈文杰, 吴坚, 江明 d-40
- 24) 全芳族热致液晶聚合物熔融行为及其结晶促进剂对其结晶性能的影响 (D24)
刘永建, 金怡, 卜海山 d-41