

中国高分子科学 文 摘

高 分 子 化 学

1-辛烯/戊烯-4-醇-1共聚物的合成和表征/封麟先(浙江大学高分子科学与工程学系)/高等学校化学学报.1992,(12):1609~1612

2-甲基-7-亚甲基-1,4,6-三氧螺[4.4]壬烷与丙烯腈、丙烯酸甲酯的共聚合反应竞聚率的测定/潘才元(中国科学技术大学材料科学与工程系)/功能高分子学报.1992,(4):268~274

CF₄等离子体表面氟化 PTMSP 膜/林晓(中科院长春应用化学研究所)/功能高分子学报.1992,(4):306~311

SAV 种子乳液聚合/王凤芳(上海轻工专科学校)/涂料工业.1992,(6):1~5

苯乙烯-马来酸酐-十八胺三元共聚物的合成及其对原油降凝作用的研究/杜诗初(河南大学化学化工系)/精细石油化工.1992,(5):16~18

丙烯酸聚醚聚氨酯合成反应中的氢键效应及其反应动力学研究/葛家新(上海交通大学微电子技术所)/功能高分子学报.1992,(4):329~335

丙烯酸聚醚酯紫外固化凝胶生成动力学的研究/葛家新(上海交通大学)/上海科技大学学报.1992,(1):11~17

丙烯酸与土豆淀粉接枝共聚反应规律的研究/柳明珠(兰州大学化学系)/兰州大学学报(自然科学版).1992,(2):112~117

侧链含砜基结构的聚硅氧烷的合成及其液晶性能/卓仁禧(武汉大学化学系)/武汉大学学报.1992,(2):61~66

导电性聚席夫碱的研究Ⅲ,碘掺杂含硫聚席夫碱的 ESR 波谱/李晓常(华东化工学院材料科学研究所)/华东化工学院学报.1992,18(3):312~317

导电性聚席夫碱的研究Ⅳ,碘掺杂含硫聚席夫碱的反应机理/李晓常(华东化工学院材料科学研究所)/华东化工学院学报.1992,18(3):318~322

等离子体改性的聚偏氟乙烯表面结构的 XPS 研究/张瑞峰(中科院长春应化所)/应用化学.1992,(6):42~45

低交换量混胶树脂的合成及其对胶股蓝皂甙的吸附性能/马建标(南开大学高分子化学研究所)/高等学校化学学报.1992,(12):1626~1629

淀粉与丙烯酸接枝共聚的研究/曹炳钊(中科院广州化学所)/化学世界.1992,(1):19~23

多元醇丙烯酸酯的合成及其性能的研究/陈继兰(武汉大学)/高分子材料.1992,(3):10~13

端噁唑啉聚醚的合成/王玉明(无锡造漆厂)/精细石油

化工.1992,(3):21~24

端羟基聚二甲硅氧烷缩聚固化涂膜的“等当点”特性/王平(北京化工学院高分子系)/北京化工学院学报(自然科学版).1992,19(3):34~40

二氧化硅负载的聚-γ-氨丙基硅氧烷金属络合物对苯胺氧化乙氧羰基化生成苯基氨甲酸乙酯反应的催化作用/关士友(中国科学院化学研究所)/功能高分子学报.1992,(4):257~267

负载型丙烯聚合催化剂中给电子体酯作用的研究/邓云祥(中山大学)/金陵石油化工.1992,(4):11~14

过氧化物交联聚乙烯的反应与性能/李炳海(青岛化工学院高分子材料系)/四川塑料.1992,(4):10~13

冠醚聚合物研究Ⅳ,以聚硫醚为主链的硫杂冠醚聚合物研究/董世华(武汉大学化学系)/武汉大学学报.1992,(1):68~72

光固化的聚氨酯丙烯酸酯胶粘剂/曹伟卿(上海橡胶制品研究所)/化学世界.1992,(12):548~551

含有悬挂双键的苯乙烯-二乙烯苯大孔共聚物的合成及吸附性能研究/金鑫(南开大学高分子化学研究所)/离子交换与吸附.1992,(6):508~512

含芳香双酯高效催化剂进行丙烯聚合及其动力学的研究/王海华(中山大学高分子研究所)/高等学校化学学报.1992,(12):1621~1625

含双键侧基的聚氧乙烯与苯乙烯的接枝共聚物及其产物的性质/谢洪泉(华中理工大学化学系)/高等学校化学学报.1992,(12):1613~1616

磺化聚苯硫醚-铈配合物催化的氢甲酰化/吴也凡(厦门大学生物学系)/厦门大学学报(自然科学版).1992,(3):256~260

磺化聚乙烯中空纤维离子交换膜渗透汽化分离异丙醇/水混合液的研究/李文俊(复旦大学材料系)/应用化学.1992,(6):89~91

磺酸类高分子电解质湿敏膜的制备和特性研究/忻永和(浙江大学高分子系)/浙江大学学报.1992,(6):647~652

几种反丁烯二酸酯的自由基聚合反应研究/宋正喆(中国科学院长春应用化学所)/功能高分子学报.1992,(4):281~286

交联丙烯酸丁酯的乳液聚合研究/武利民(中山大学高分子研究所)/涂料工业.1992,(1):1~3

胶乳型互穿网络聚合物的研究Ⅰ.两组分化学相容性和

相对用量的影响/耿耀宗(河北轻化工学院)/涂料工业。1992,(4):11~13

聚氨酯的核磁共振研究:氢键与力学性能的直接相关关系/陆兴军(华东师范大学分析测试中心)/聚氨酯工业。1992,(4):21~24

聚苯硫醚酰胺的合成与表征/周祚万(四川大学材料科学技术研究所)/高分子材料科学与工程。1992,(5):26~29

聚丙烯的化学改性/杨育农(化工部合成材料老化研究所)/老化与应用。1992,(4):31~36

聚丙烯酰胺基并三氮唑的合成及其反应的研究/李耀先(吉林大学化学系)/吉林大学自然科学学报。1992,(4):85~88

聚丙烯脲脲基-聚乙烯醇大孔球状载体的合成及固定化嗜热菌蛋白酶的研究/李彦锋(武汉大学化学系)/分子催化。1992,(6):440~447

聚对/间苯二甲酸双酚 A 酯的相转移催化合成及其热稳定性的研究/吴捷(华东化工学院高分子材料系)/华东化工学院学报。1992,18(5):645~651

聚芳醚酮(砜)亚胺的裂解色谱质谱鉴定/季怡萍(中科院长春应化所)/分析化学。1992,20(1):28~31

聚己内酰胺-聚乙二醇多嵌段共聚物的结构和性能 I. 嵌段共聚物的大分子结构/陈霏(中国纺织大学化纤系)/合成纤维工业。1992,(6):18~23

聚甲基丙烯酸正十八酯的立构规整性及其序列研究/石明孝(浙江大学分析测试中心)/应用化学。1992,(6):46~51

聚甲基丙烯酸 β -羟乙酯-N-乙基吡咯烷酮-苯乙烯三元共聚体系研究 I. 结构和性能的关系/薛巍(中科院广州化学所)/高分子材料。1992,(3):4~9

聚醚砜超滤膜制备中的多元回归设计/谢文兰(华东化工学院化学工程研究所)/华东化工学院学报。1992,18(6):704~708

聚醚和聚丁二烯 ABA 型三嵌段液态聚合物研究/张春森(湖北省红星化学研究所)/化学世界。1992,(10):453~458

聚醚醚酮热裂解反应动力学的研究/杨晨(中山大学材料科学研究所)/宇航材料工艺。1992,(6):1~3

聚烯烃胶粘剂的研究/黄世强(华中师范大学化学系)/化学世界。1992,(6):259~261

聚酯及其电解质的热稳定性/黄发荣(华东化工学院高分子材料系)/华东化工学院学报。1992,18(3):306~307

聚酯-聚醚多嵌段共聚物的合成及其动态力学性能/英哲(中科院长春应化所)/应用化学。1992,(6):81~84

抗凝血肝素化聚(醚-酰胺-脲-氨酯)的研究/陈羽仲(中国科学院化学研究所)/功能高分子学报。1992,(4):292~298

快速光敏聚合反应的激光散射研究方法/左梁(南开大

学化学系)/南开大学学报(自然科学版)。1992,(2):40~45

马来酸酐接枝改性聚乙烯热熔胶粘剂的研究/林松柏(华侨大学应用化学系)/化学世界。1992,(9):400~403

毛细管流动色谱法研究丙烯在 HZSM-5 上的聚合作用/金亚明(南京师范大学理化中心)/分析测试通报。1992,11(6):46~49

醚酞型聚酰胺性能的研究/陈彦(成都科技大学高分子材料系)/高分子材料。1992,(3):18~21

柠檬酸在聚氯乙烯钙塑物料体系中的应用/曹玉廷(浙江水产学院化学教研室)/化学世界。1992,(7):307~310

偏氯乙烯-六氟丙烯共聚弹性体热降解动力学的研究/周文(上海大众汽车有限公司)/弹性体。1992,(2):38~41

亲水性聚丙烯酸酯改性聚氨酯的合成与性能研究/许美萱(天津大学应用化学系)/合成树脂及塑料。1992,(4):12~15

球状再生纤维素脲脲基聚合树脂的制备及其性能研究/陈观展(华南理工大学应用化学系)/离子交换与吸附。1992,(2):111~116

热塑性聚烯烃-聚(4-甲基-1-戊烯)/曹正松(福州塑料研究所)/四川塑料。1992,(2):22~26

溶剂化金属原子浸渍法制备高分散负载型催化剂 XVI. 聚合物负载 La-Ni 和 Ni 催化剂的性质/吴世华(南开大学元素有机室)/高分子学报。1992,(4):451~456

乳液聚合导致一种新的转相过程/黄学成(联合化学反应工程研究所华化分所)/化学反应工程与工艺。1992,(2):142~148

弱酸性阳离子交换纤维的合成研究/周林(北京服装学院化学化工系)/北京服装学院学报。1992,12(2):14~20

三甲基硅基二甲胺和 γ -氯丙基三乙氧基硅烷的等离子体聚合/王世才(中科院长春应化所)/高分子材料。1992,(3):14~17

铈离子/N-取代苯乙酰胺体系引发乙烯基聚合/丘坤元(北京大学化学系)/高分子科学。1992,(4):366~371

手性侧链液晶聚合物的研究/张淑范(中科院化学所)/高分子科学。1992,(4):336~342

双马来酰亚胺型耐高温复合材料基体的研究 I. 环氧改性聚胺——双马来酰亚胺树脂的合成及其固化研究/江训清(华东化工学院)/纤维复合材料。1992,(2):1~7

双吡啶盐及其聚合物的研究 I. 4,4'-(1,4-苯撑)-双-[N-烷(芳)基-2,6-二苯基]-吡啶盐及其聚合物对某些芳香酮还原反应的催化作用/杨玉昆(中国科学院化学所)/功能高分子学报。1992,(4):299~305

水溶性聚合物和两亲聚合物 13, 低分子量聚丙烯酸及其钠盐物的合成/许观藩(中科院长春应化所)/应用化学。1992,(5):77~79

天然胶乳的有机过酸环氧化研究/黄素娟(华南理工大

学材料所)/聚合物乳液通讯.1992,(1):11~14

外交联型丙烯酸系共聚乳液的研究 I.合成与性能/刘正平(吉林大学化学系)/涂料工业.1992,(4):4~10

外交联型丙烯酸系共聚乳液的研究 II.与氨基树脂的固化行为/刘正平(吉林大学化学系)/涂料工业.1992,(6):6~10

钨系催化合成1,2-聚丁二烯的研究 III.紫外可见光谱法对聚合活性的研究/陈真宝(青岛化工学院高分子材料工程系)/合成橡胶工业.1992,(3):164~168

钨酚醛树脂固化反应动力学研究/冀克俭(第五三研究所)/工程塑料应用.1992,(4):40~43

无苯酞松香改性不饱和聚酯的合成/高智慧(四川万县地区油脂公司树脂厂)/热固性树脂.1992,(3):13~17

无机悬浮分散剂——活性磷酸钙的研制与表征/陈林(浙江大学化学系)/浙江大学学报.1992,(5):544~549

无水醚化六羟甲基三聚氰胺树脂合成的新方法/蔡正凤(上海虹口区业余大学)/化学世界.1992,(4):162~165

稀土配位催化剂进行苯乙烯与马来酸酐配位共聚/杨慕杰(浙江大学化学系)/中国科学B辑(英文版).1992,(6):641~648

稀土催化异戊二烯本体聚合动力学研究/赵立群(中科院院长春应化所)/合成橡胶工业.1992,(5):263~265

烯醛一步法合成异戊二烯 Ag-P 催化剂的研制/于庚涛(吉林化学工业公司研究院)/弹性体.1992,(1):36~41

稀土氧化物对聚丙烯等温结晶动力学的影响/刘景江(中科院院长春应化所)/应用化学.1992,9(6):26~30

线型高分子无规交联和裂解的一个动力学模型/赖怡桐(华南热带作物产品加工设计研究所)/高分子材料科学与工程.1992,(5):107~111

新型 β -环糊精固载化高分子合成研究(I)/何炳林(南开大学高分子化学研究所)/中国科学B辑.1992,(12):1240~1247

新型 β -环糊精固载化高分子合成研究(II)/何炳林(南开大学高分子化学研究所)/高等学校化学学报.1992,(11):1472~1475

新型N-625聚醚的研究/陈苏(南京化工学院化工系)/金陵石油化工.1992,(6):1~3

新型SGN螯合树脂吸附贵金属性能和机理的研究/李玲颖(南开大学化学系)/离子交换与吸附.1992,(2):128~134

新型高分子材料——丙烯酸胺共聚树脂的研究/蔡博儒(淮海工学院)/中国胶粘剂.1992,(1):24~26

新型感可见光的染料镧盐光引发体系/贺军辉(中科院感光所)/高分子学报.1992,(5):564~571

新型环氧树脂固化剂双酚胺的合成与应用/赵冬梅(北京化工学院高分子系)/北京化工学院学报(自然科学

版).1992,(2):32~37

新型阳离子(苯乙烯-丙烯酸胺)共聚物的研究 I.阳离子(苯乙烯-丙烯酸胺)共聚物的合成和表征/臧庆达(中山大学高分子研究所)/功能高分子学报.1992,(4):318~323

悬浮聚合反应的数学模型/赵俐(华东化工学院自动化所)/化工学报.1992,43(6):699~704

阳离子型聚氨酯乳液的制备与性质/杜聪(上海科技大学化学系)/上海科技大学学报.1992,(3):116~121

液晶高分子聚苯撑苯并二噁唑的合成、结构与性能/吴平平(华东化工学院高分子材料系)/功能高分子学报.1992,(3):169~174

液态双酚A型环氧树脂醚化反应初探/于浩(天津市合成材料工业研究所)/热固性树脂.1992,(3):18~22

乙丙批量法乳液共聚物组成变化及其表征/孔祥正(山东大学应用化学系)/山东大学学报(自然科学版).1992,27(1):98~103

聚行为的研究/张自义(兰州大学化学系)/高等学校化学学报.1992,(10):1319~1322

以DSC法研究环氧树脂的潜伏固化体系/潘慧铭(华南理工大学材料所)/中国胶粘剂.1992,(5):26~29

9

荧光性的二(邻苯二甲酸异丙酯氧基)-丙烯酸氧基铝及其聚合物的合成、表征与性质/章永化(福建师范大学高分子所)/高分子学报.1992,(6):690~695

用 ^{60}Co γ -射线辐射交联二乙二醇丁二酸聚酯玻璃毛细管柱的研究/康星武(中科院成都有机化学所)/分析化学.1992,20(1):39~41

用PS-SnCl₄-CH₃COC₂H₅固载引发剂引发异丁基乙烯基醚聚合及其动力学/武冠英(北京化工学院高分子材料研究所)/合成橡胶工业.1992,(2):89~92

用非离子温度敏感水凝胶浓缩蛋白质水溶液/孙以实(清华大学化工系)/高分子科学.1992,(4):311~318

用甲基氯硅烷混合单体合成聚碳硅烷/杨一明(国防科技大学)/宇航材料工艺.1992,(2):9~13

用均相的稀土催化剂进行丁二烯-异戊二烯本体共聚的研究/龚志(中科院院长春应化所)/高分子学报.1992,(5):606~610

用溶剂蒸发法研制维生素C微胶囊/朱瑞宜(华东化工学院)/功能高分子学报.1992,(3):175~180

用水相凝胶色谱法研究水包水乳液的合成动力学/狄超(江苏省化工研究所)/涂料工业.1992,(5):9~12

用无机分散剂进行MMA和St的悬浮聚合/冯连芳(浙江大学化工系)/合成橡胶工业.1992,(2):85~88

用于染料废水处理的新型絮凝剂——聚丙烯腈与双氰双胺的反应产物/高华星(华东化工学院功能高分子研究室)/化学世界.1992,(3):119~123

有机硅聚合物负载硫、硫、氮三齿配体铂配合物的合成与催化性能/卢雪然(武汉大学化学系)/高分子学报.1992,(4):398~402

有机铝钛缩聚物的合成/章永化(福建师范大学高分子所)/应用化学.1992,(5):98~100

有机锡聚醚的合成及性质的研究/魏荣宝(天津理工学院化工系)/高分子学报.1992,(4):403~409

油溶不含醚的双锂引发剂的合成/蒋硕健(北京大学化学系)/弹性体.1992,(2):33~37

月桂醇微小球制作及缓释机理的研究/陈建海(国防科

技大学材料科学与应用化学系)/功能高分子学报.1992,(3):242~247

窄分子量分布的月桂醇聚氧乙烯醚的合成/高正中(北京化工学院应化系)/石油化工.1992,(4):242~248

载体型高效催化剂丙烯-乙烯嵌段共聚合研究/陈齐(北京化工研究院)/北京化工.1992,(1):2~8

主链上含有氧化偶氮苯液晶基元的共聚液晶高分子的研究/李自法(郑州大学化学系)/高等学校化学学报.1992,13(2):266~269

高 分 子 物 理

^{13}C NMR 研究乙烯-取代乙烯共聚物序列结构-氯化聚乙烯/周子南(中科院长春应化所高分子物理开放实验室)/中国科学 B 辑英文版.1992,(7):769~775

CF/PEEK 界面微观结构的研究/曾汉民(中山大学材料科学研究所)/材料工程.1992,(6):4~6

CSM/PBMA/EP 三组份 IPN 形态及性能研究/王静媛(吉林大学化学系)/吉林大学自然科学学报.1992,(4):96~100

^1H NMR 研究 β -环糊精与环氧氯丙烷共聚物的反应机理和分子链结构/杜定准(中国科技大学材料科学与工程系)/波谱学杂志.1992,(2):121~129

PBT/PET 的组成与混溶性及物理机械性能关系1.非晶状态下混溶的判据/杨桦(中山大学高分子研究所)/中山大学学报(自然科学版).1992,(4):52~56

PPTA/PBA 纤维的内应力测定/王金华(上海太平洋化工集团公司合成树脂所)/高分子材料.1992,(4):7~10

PPTA/尼龙-1010 分子复合材料流变行为的研究/廖肃然(河南纺织工业专科学校)/玻璃钢/复合材料.1992,(4):6~8

PVC-PU 共混体系的力学强度和加工特性的研究/钟兆灯(华东化工学院)/塑料加工.1992,(4):19~23

PVC/SBS-g-MMA 共混体系研究/宋谋道(南开大学高分子所)/南开大学学报(自然科学版).1992,(3):45~53

β -环糊精与环氧氯丙烷共聚物的 ^{13}C NMR 研究/杜定准(中国科学技术大学材料科学与工程系)/波谱学杂志.1992,(1):17~25

半晶聚醚醚酮结晶度的 X-射线分析/滕凤恩(吉林大学材料科学研究所)/分析测试通报.1992,11(6):87~89

苯胺衍生物掺杂的 PMMA 薄膜的二次非线性光学性能的稳定性研究/郑国君(中科院上海有机所)/功能高分子学报.1992,(4):249~256

苯乙烯-二乙烯基苯共聚超微球在溶液中的扩散行为/殷锐(吉林大学化学系)/高等学校化学学报.1992,13(3):542~545

苯乙烯-二乙烯基苯模型网络的溶胀/张跃冬(南京大学化学系)/高分子学报.1992,(5):521~526

丙烯酸酯共聚物无皂水溶液流变性能的研究/谢志明(中山大学高分子所)/应用化学.1992,(5):11~15

表面冷等离子体改性对纤维抗拉强度的影响/宣有仙(中科院化学所)/复合材料学报.1992,9(4):83~86

玻璃纤维增强高密度聚乙烯基体结晶形态研究/张云灿(南京化工学院)/高分子材料科学与工程.1992,(5):95~101

玻璃纤维增强热塑性有机复合材料界面强度及其对材料力学性能的影响/王树海(山东工业陶瓷研究设计院)/材料科学进展.1992,(4):363~368

不同共混方法对不同橡胶增韧聚丙烯体系的形态结构及性能的影响/董丽松(中科院长春应化所)/高分子材料科学与工程.1992,(6):44~50

不饱和聚酯树脂的触变性/王敏进(陕西玻璃纤维总厂海特克公司)/玻璃钢/复合材料.1992,(4):13~16

超高分子量聚乙烯凝胶结晶膜的结晶形态 X 射线衍射研究/周恩贵(中国科学技术大学结构分析开放实验室)/中国科学技术大学学报.1992,(4):425~431

成核剂对等规聚丙烯透明度及结晶形态的影响/张权(北京化工学院理化系)/化工学报.1992,43(5):615~620

单体速率恒定的阴离子共聚合产物的链微观结构的理论研究/胡孝东(上海交通大学应用化学系)/中国科学 B 辑英文版.1992,(8):897~906

低密度聚乙烯挤出流变特性的研究/梁基照(华南理工大学化工机械系)/高分子材料.1992,(4):11~13

低温等离子体对聚偏氟乙烯表面处理的研究/刘学超(中科院广州化学研究所)/粘接.1992,(2):15~20

电子衍射技术测定等离子体聚丁醛的晶胞参数/张光华(中科院广州化学所)/分析测试通报.1992,11(5):71~75

高分子材料时-温等效性的研究(N).几种典型高分子材料在不同温度下的松弛时间谱的考察/刘薇(北京化工学院高分子系)/北京化工学院学报(自然科学版).1992,19

(3):15~18

高聚物长时标力学行为的预测(Ⅰ).物理老化对环氧树脂长时标力学行为和使用寿命的依赖性/宋名实(北京化工学院高分子材料所)/北京化工学院学报(自然科学版).1992,19(3):25~33

高聚合度聚氯乙烯流变行为的研究/张慧君(无锡塑料造粒厂)/塑料加工.1992,(4):24~27

共轭聚序列结构的¹H NMR 研究/谷立广(清华大学化学工程系)/清华大学学报(自然科学版).1992,(3):75~81

硅溶胶-有机高分子复合乳液的研究:乳胶粒结构与乳液性质/龙复(天津大学应用化学系)/化学学报.1992,43(5):577~582

碘掺杂和非掺杂高取向反式聚乙炔导电性能的各向异性/王荣顺(东北师范大学化学系)/化学学报.1992,(12):1145~1149

含助剂的PP热学性质及其结晶形态的研究/黄为钧(中科院化学所)/塑料加工应用.1992,(4):1~6

核磁共振氢谱的计算机辅助解析1.高分子核磁共振氢谱的智能解析系统/高令杰(河南省科学院化学所)/中国科学B辑.1992,(12):1233~1239

核壳结构对聚苯乙烯/聚丙烯酸酯LIPN力学性能的影响/李玉玮(吉林大学化学系)/高等学校化学学报.1992,(12):1612~1620

磺化聚砜醇水分离膜的研究/张富尧(浙江大学化学系)/功能高分子学报.1992(4):275~280

聚苯醚羧酸酯对C-PPO/PS共混体系的增容作用/刘彦(中科院广州化学所)/应用化学.1992,9(6):61~63

聚甲基丙烯酸甲酯与聚醋酸乙烯酯共混的红外光谱研究/宋默(中科院广州化学研究所)/功能高分子学报.1992,(4):287~291

聚醚酯-脲的固体NMR研究/陈群(华东师范大学分析中心)/高分子科学(英文版).1992,(4):287~293

聚碳酸酯与聚苯乙烯共混物性能的研究/揣成智(天津轻工学院)/塑料加工应用.1992,(4):7~9

聚氯乙烯与丙烯酸酯弹性体共混体系的研究(Ⅰ)/陈俊杰(南开大学高分子所)/南开大学学报(自然科学版).1992,(2):33~39

聚碳酸酯-聚乙烯-聚丙烯共混物的形态与性能/杨德辉(化工部成都有机硅研究中心)/四川塑料.1992,(3):20~23

聚三甲硅基丙炔膜表面改性的XPS研究1.用N-溴代丁二酰亚胺的表面改性/许观藩(中科院长春应用化学所)/功能高分子学报.1992,(3):221~225

聚乙烯管材的开裂动力学与机理/李孝三(中科院化学所)/高分子通报.1992,(4):218~227

聚乙烯醇(PVA)/壳聚糖(CS)合金膜的醇-水渗透汽化分离性能研究/李文俊(复旦大学材料科学系)/功能高分子

学报.1992,(3):193~198

聚乙炔顺、反式结构对硫化聚乙炔的稳定性及其电子性质的影响/苏忠民(东北师范大学化学系)/高等学校化学学报.1992,(11):1436~1439

聚乙烯自然和人工气候老化相互关系的探索/叶苑桦(化工部合成材料老化研究所)/老化与应用.1992,(4):1~6

壳聚糖膜结构与乙醇/水混合液的渗透汽化性能/李文俊(复旦大学材料科学系)/高等学校化学学报.1992,13(3):415~417

可溶性聚[3-(2,2,3,3-四氟丙氧基)噻吩]的光谱性质/杨士勇(中科院上海有机所)/化学学报.1992,(8):827~832

离子聚合物Surlyn的成核效应(Ⅰ)——Surlyn对聚对苯二甲酸乙二酯的结晶行为和形态的影响/田东(复旦大学)/复旦学报(自然科学版).1992,(4):441~449

离子注入PET薄膜微观结构变化及导电机理的研究/卢风纪(西安交通大学)/精细石油化工.1992,(1):12~16

硫化对聚乙炔结构和性能的影响/傅玉洁(东北师范大学化学系)/化学学报.1992,(8):756~761

氯磺化聚乙烯的介电转变和热行为/何忠达(中科院长春应用化学所)/合成橡胶工业.1992,(2):112~114

氯化聚氯乙烯/环氧树脂共混体的流变性质及形态/史铁钧(合肥大学化工系)/应用化学.1992,(6):120~122

氯化锂为添加剂制得的疏水聚偏氟乙烯不对称微孔膜的形态结构及其膜蒸馏性能/孔瑛(中科院长春应用化学所)/功能高分子学报.1992,(4):336~341

螺旋形高聚物聚甲基丙烯酸三苯基甲酯的旋光性研究/王跃川(中科院长春应用化学所)/中国科学B辑英文版.1992,(10):1161~1166

粘度法测共混物相容性之探讨/王加龙(常州轻工业学校)/中国塑料.1992,6(4):29~34

尼龙-6与羧基化改性LDPE共混体系的结构研究/林明德(江苏化工学院)/高分子材料科学与工程.1992,(6):38~43

尼龙-1010等温结晶球晶形态与生成条件研究/朱诚身(郑州大学化学系)/高分子学报.1992,(4):457~463

取向、结晶、 γ 辐照对聚对苯二甲酸乙二醇酯(PET)驻极体的陷阱性质/张兴元(中国科学技术大学应用化学系)/高分子学报.1992,(6):701~707

嵌段聚氨基酯脲的结构与性能——扩链剂的结构对形态及物性的影响/修玉英(华东化工学院材料科学研究院)/华东化工学院学报.1992,18(5):640~644

热处理对聚醚砜的热行为及其结构影响的研究/杨晨(中山大学材料所)/宇航材料工艺.1992,(3):11~14

热致液晶高分子及其共混物的流变性质/益小苏(浙江大学)/材料科学进展.1992,(3):256~260

热致性全芳共聚酯液晶/酞酐型聚芳醚砜共混体系的相

分离行为/钟阳(中山大学材料科学研究所)/宇航材料工艺。1992,(3):5~10

热历史对聚乙烯结晶行为的影响/鲍诗杰(杭州大学化学系)/中国塑料。1992,6(4):15~24

溶剂对 PET 纤维聚集态结构的影响/王海琳(中科院广州化学所)/合成纤维工业。1992,(2):32~37

溶液中聚电解质分子内激发缔合体的形成/王甦珍(浙江大学化学系)/高分子学报。1992,(6):641~647

润滑剂对透明硬质 PVC 流变性能的影响/杨智明(青岛化工学院)/塑料工业。1992,(2):47~51

生物可降解聚酯熔体的流变性质/朱建民(中国纺织大学纺织系有机化学教研室)/功能高分子学报。1992,(4):312~317

水性聚氨酯与丙烯酸软-1树脂共混改性研究/傅荣兴(江苏化工学院)/涂料工业。1992,(2):9~13

三(环氧丙基)异氰尿酸酯的结构研究/刘同保(杭州大学化学系)/热固性树脂。1992,(3):9~12

三氯乙酸刻蚀法观测尼龙球晶的形态/杨桂生(中科院化学所)/高分子学报。1992,(6):708~714

试样两端固定或松弛态结晶对取向非晶态聚对苯二甲酸乙二醇酯结晶的影响/范庆荣(中科院化学所)/高分子学报。1992,(4):509~512

羧基聚乙烯提高丁腈橡胶/碳酸钙体系性能的研究/张军(南京化工学院化工系)/高分子材料。1992,(2):12~16

羧甲基羟丙基纤维素溶液流变性质的研究/刘跃平(中科院广州化学所)/高分子学报。1992,(6):682~689

碳纤维/双马来酰亚胺复合材料力学性能的研究/赵稼祥(航空航天部北京材料工艺所)/热固性树脂。1992,(1):26~30

提高乙丙橡胶耐热氧化性的研究/胡惠欢(华南理工大学)/特种橡胶制品。1992,(4):1~4

提高 HDPE 耐环境应力开裂的研究/张中平(杭州塑料制品研究所)/塑料加工。1992,(2):29~32

天然高分子壳聚糖作为吸附剂的吸附特性研究/黄金明(华东化工学院化学系)/高等学校化学学报。1992,13(3):535~536

网络和线型聚合物的高频阻尼特性及机制/顾民(南京大学)/材料科学进展。1992,(4):348~352

微量聚四氢呋喃-聚甲基丙烯酸酯/聚四氢呋喃共混体系固体稀溶液中共聚物胶束的抑制成核作用/刘立志(中科院长春应化所)/高分子学报。1992,(6):664~669

无机物-聚醋酸乙烯复合乳液粒子结构及主要性能/叶兆铨(天津市有机化工实验厂)/中国胶粘剂。1992,(3):45~46

橡胶的疲劳老化与防护/孟宪德(青岛化工学院高分子材料工程系)/老化与应用。1992,(4):10~21

橡胶改性乙烯基酯树脂的研究 I. 共混体系的固化性能/王正东(华东化工学院高分子材料系)/纤维复合材料。1992,(2):8~12

线型聚乙烯-丙烷体系在超临界条件下临界点的计算/谭立扬(北京工业大学环境化学系)/化工学报。1992,(4):489~495

硝酸法 PAN 纤维的广角 X 射线衍射微结构分析/赵根祥(中科院山西煤炭所)/合成纤维工业。1992,(2):43~47

锌溶胶处理对填充聚丙烯老化性能的影响/沈健(南京大学化学系)/南京大学学报(自然科学版)。1992,28(4):563~568

乙炔端基砜(ATS)基半互穿聚合物网络(SIPN)体系的研究——热稳定性与降解动力学/麦堪成(中山大学材料科学研究所)/宇航材料工艺。1992,(5):22~28

一个聚合物链尺寸浓度依赖性的新模型/钱锦文(浙江大学化学系)/中国科学 B 辑英文版。1992,(8):931~935

一个判别液晶聚合物状态的新方法/朱珍(华东化工学院材料科学研究所)/高等学校化学学报。1992,13(2):252~253

乙烯-甲基丙烯酸共聚物离聚体在聚对苯二甲酸乙二醇酯中的相分离行为/田东(复旦大学材料系)/高分子学报。1992,(5):624~627

有机铝交联羧基烷基纤维素的热性质/许凯(中科院广州化学所)/应用化学。1992,(6):113~116

用刻蚀法研究橡胶增韧 AS 树脂的形态结构和银纹/张学军(清华大学化工系)/塑料。1992,21(6):12~16

用¹H 和¹³C-NMR 方法研究聚对苯二甲酸乙二醇酯/聚氧基苯甲酸酯共聚物的序列分布/黄建华(上海交通大学复合材料研究所)/高分子学报。1992,(5):538~544

用 MAC 增容的 NBR/PP 共混型热塑性弹性体/宋国君(北京化工学院高分子系)/合成橡胶工业。1992,(2):75~80

用光散射法和 GPC 法测定星形 SBS 分子量/陈重西(山东纺织工学院纺织系)/合成橡胶工业。1992,(6):348~351

用核磁共振法测定聚氨酯弹性体的结构/杨燕(化工部成都有机硅应用研究中心)/合成橡胶工业。1992,(3):174~176

有机硅及其改性聚合物膜用于有机溶剂水溶液的渗透汽化分离/张可达(中科院长春应化所)/应用化学。1992,(5):29~33

用红外光谱法研究固相氯化聚乙烯的结晶结构/余仲元(湖北省化学所)/中国塑料。1992,6(4):46~49

用 NMR 方法测定聚合物长侧基转动扩散系数/晏欣(海军工程学院)/波谱学杂志。1992,(2):141~147

注塑型聚醚酰亚胺及其复合材料的性能及应用/高良唱(上海合成树脂研究所)/材料工程。1992,(4):8~11

窄分布聚苯乙烯的分子表征/王治流(南京大学化学

系)/石油化工。1992, (1): 22~29

增容剂NBR对SBR/HDPE/PVC共混物力学性能的影响/杨文君(青岛化工学院高分子材料工程系)/合成橡胶工业。1992, (4): 209~212

最快结晶速率温度与结晶参数的关系/张志英(天津纺织工学院纺织系)/高分子学报。1992, (5): 557~563

《实用精细化工新成果总汇》、《胶粘剂技术与应用手册》、《全国化工新产品应用手册》、《中国汽车工业用化工材料现状与发展预测》、《生物工程下游技术——细胞培养、分离纯化、分析检测》出版

《实用精细化工新成果总汇》一书是由中国化工信息中心负责征集、出版的国内最新研究成果荟萃,共有530多项可供转让的新产品、新技术。每项成果都叙述了主要原料、简单生产工艺、设备;主要性能、毒性、用途、生产规模及投资、经济效益估算等。内容可靠、技术先进、实用、效益显著,对中小型企业、乡镇企业等寻求项目是一本具有指南性技术资料。每册50元。

《胶粘剂技术与应用手册》由宇航出版社出版。该手册由北京粘接学会组织有关专家、学者和高级工程师翻译美国1990年第3版原版HANDBOOK OF ADHESIVES。该手册主要介绍基础理论和胶粘剂的选择、生产、测试及应用;胶粘剂材料(各种树脂、橡胶、天然聚合物、偶联剂等);胶接技术等。该手册对从事粘接理论研究、品种开发(包括改性)、应用设计和施胶、粘接测试等方面的工作人员是一本难得的工具体书和技术性参考资料。每册定价57元、邮费8元,共65元。

《全国化工新产品应用手册》由中国化工信息中心、化工部科技司、中国城市化工联合会共同组织编辑出版。该手册收集了1978—1992年全国新开发、鉴定的1300多个化工新产品,内容涉及无机和有机原料、高分子材料、农药、化肥、医药、助剂(含印染、橡胶、塑料、造纸、皮革等)、食品和饮料添加剂、表面活性剂和处理剂、润滑油脂、电子及信息用化学品、香料、催化剂、涂料、粘合剂、橡塑制品和化工机械、医疗器械等26大类。每个品种设有名称、性状、制法、消耗定额、“三废”处理、毒性及防护、质量指标、用途、生产规模、包装贮运、参考价格、研制与生产单位等内容。最后附有汉字名称索引、英文名称索引及分省市单位索引。每册工本费45元,邮资费4元,共49元。

《中国汽车工业用化工材料现状与发展预测》一书由中国汽车工业总公司科技司和中国化工信息中心联合编写。该书主要阐述中国汽车工业的发展目标及对化工材料的需求。主要包括塑料、橡胶、涂料、胶粘剂和密封胶在汽车工业中的应用情况、开发动向、原材料生产厂家及品种等内容。每册定价98元。

《生物工程下游技术——细胞培养、分离纯化、分析检测》一书由刘国詮主编。书中系统而详尽地介绍了用于生物工程下游的一些关键技术,如生物反应器、大规模细胞培养、动物细胞培养用微载体与微囊化培养方法、破菌技术与设备、有机与无机的分离、纯化介质、膜分离介质与器件、蛋白质的制备色谱分离技术与方法、生物工程产品的质量监控与分析检测方法等。本书既是一本生物工程下游技术的科学技术专著,又兼有工具书的作用。本书16开本,45万字。定价15.6元/册,邮资费2.34元(书费的15%),共17.94元。

欲购以上5种书者请将书款寄至北京市朝阳区惠新里3号 化工出版社期刊编辑部 侯奎荣(邮政编码:100029)。

寄款时请写明要哪一本书,每本书要多少册,并写明联系人详细地址、姓名及邮政编码,以便寄书。