

1990년 고분자과학기술 총목차(총설)

제1권 1호

1990년 1월

내열성 고분자	김재문 · 김진봉...	8
중합 가능한 양친매성 분자들로 이루어진 모델막의 안정성 향상과 그 응용	조의환 · 김영옥...	16
감광성 고분자의 최근의 연구 동향	홍성일...	30

제1권 2호

1990년 3월

전단력하에서 가교된 고분자 블렌드	하창식 · 김두호 · 김성철...	81
디아세틸렌 화합물의 고상 중합	갈영순 · 정 발...	89
PVC/충격보강제 혼합물의 투명성에 대한 이론적 고찰	황정재 · 백태무...	97

제1권 3호

1990년 5월

특집 : 엔지니어링 플라스틱

엔지니어링 플라스틱의 개요	김광웅...	123
Polyamide 수지	이승조...	134
Polyester수지의 특성 및 응용	박헌진...	146
MPPO의 국내외 현황과 전망	최길영 · 이미혜 · 심상연...	153
특수 엔지니어링 플라스틱	김낙중...	162
엔지니어링 플라스틱의 고분자합금	정한모 · 김병규 · 이상원...	178

제1권 4호

1990년 7월

의료용 고분자와 항혈전성 평가 방법	김계용 · 장성욱...	205
로켓트 고체 연료에서의 고분자재료	민경주 · 홍명표 · 노만균...	211
유화중합 및 응용	박이순...	216
액정고분자의 가공기술	김봉식...	227

제1권 5호

1990년 9월

역 개스크로마토 그래피의 원리와 고분자에의 응용	조원호 · 최기대...	280
Dynamic Light Scattering의 이론과 응용	김홍두...	289
고분자 결합제를 이용한 세라믹스 사출성형	진인주...	308

제1권 6호

1990년

11월

특집 : 정보기능용 고분자

플라스틱 Battery	이서봉...	331
압전성 및 초전성 고분자	이후성...	342
광 전도성 고분자	김낙중 · 박수영...	358
Photoresist	김진백...	370
Langmuir-Blodgett(LB) Film의 응용	이해원...	386