

표 목 차

표 1-1 지구 방사선대 모델의 유형에 따른 특징과 개발 정도	18
표 1-2 우주방사선 모델의 국외 연구 동향	18
표 2-1 국내에서 운용중인 위성의 국문/영문명과 발사일, NORAD ID	34
표 2-2 위성 궤도별 우주방사선량 예측을 위한 물리량 예측 프로그램과 각 프로그램에 적합한 자기장 모델	35
표 2-3 위성 이상 현상 분류	67
표 2-4 위성 이상 현상 진단	68
표 2-5 1993-2009 동안 GEO의 위성 이상 현상 발생 시간 목록	73
표 2-6 2 MeV fluence, 40 keV 전자플럭스의 3단계 경보 기준	102
표 2-7 DREAM 모델 구동을 위해 설치한 컴퓨터의 시스템 사양	107
표 4-1 학술 성과 정리	129