

한국추진공학회지

Journal of the Korean Society of Propulsion Engineers

제30권 제1호 [Volume 30, Number 1]
2026년 2월 28일 [February 28, 2026]

■ 研究論文

1. 순항 유도탄의 실내 지상종합시험장 구축 : (I) 유도 해석 및 형상설계
황현성, 이철, 권병기, 이종홍, 최석민 1
2. 항공용 열차폐코팅 내구수명 평가를 위한 열충격 시험장치의 개발
김기근, 이충렬, 백철우, 김명호, 김진형, 김승희, 이시우 14
3. 3축 브레이드 직물의 커버 팩터에 대한 이미지 크기 및 변수 변화의 영향
김원기, 김원빈, 임수현, 배상윤, 조재영, 조동현, 정승민, 김예진, 김진성, 김성수 22
4. 재사용 비행체의 장거리 귀환 임무를 위한 궤적 최적화 및 RBCC의 성능 연구
김동욱, 강상훈 28
5. 자율운항 우주선용 우주 추진시스템 연구개발 현황
김정호, 정지용, 백석환, 황재연, 김미지, 도근태, 김수경, 김호락 43
6. 천음속 축류 팬 블레이드 앞전의 함몰(Dent) 손상으로 인한 성능 변화 연구
김지훈, 최병익, 김귀순, 정수인 61
7. 국부 연소 후퇴율을 고려한 슬릿형 고체연료 램제트 엔진의 연소실 내탄도 특성 분석
김영재, 성홍계, 류재훈, 박익수 72

■ 技術論文

8. 극초음속 비행체의 구성 요소별 내열재료에 대한 고찰
한우석, 김민수, 김재은, 최정열 80

