

한국연소학회지

Vol.31 No.1 March 2026

목 차

논문

- 메탄 스윙 화염에서 산화제 조성 변화에 따른 질소산화물 저감 특성 연구
김실비아 · 도형록 1
- 제철 부생가스 암모니아 혼소의 종류 화염 특성 분석
김경호 · 이병화 · 전충환 11
- 램제트 연소기 입구 조건에 따른 연료과농 추진제의 후퇴율 및 연소 특성에 관한 수치해석 연구
김은총 · 윤린 · 박익수 · 진상욱 · 김도현 · 류재훈 · 심한슬 · 심형섭 19
- Reaction mechanism generator (RMG)를 이용한 고온 환경 질소산화물 합성 메커니즘
생성 및 검증 연구
강우린 · 박문수 29
- 차대 동력계에서 주행모드에 따른 모사 합성가솔린의 배출 특성 분석
박정현 · 최나은 · 김형준 · 박상기 · 서영교 · 박수한 36
- 당량비에 따른 Pre-detonator 초기 화염 구조 및 압력 거동 특성 분석
최명환 · 길유창 · 박성우 · 조정태 · 권태하 45



사단법인 한국연소학회
The Korean Society of Combustion