한국연소학회지

Vol.31 No.2 June 2026

목 차

논문

물리기반 시뮬레이션을 통한 산불 지표화 확산의 연료 베드 두께 영향 연구
권경남 · 이예은 · 임성균 1

딥러닝 모델을 이용한 고주파 연소 불안정 조기 감지
한경현 · 김규태 10

산업용 수소버너 연소 기술 동향
김민호 · 김용제 · 김강민 · 박태흠 · 이우상 · 신동혁 20

가스터빈 연소불안정 모델링을 위한 CFD 기반 터빈 입구 음향 경계조건 도출 기초 연구
이주환 · 김대식 34

소형 펄스 데토네이션 엔진을 이용한 다중 연소실 점화장치
한형석 41

부분 예혼합 H_2/CO 화염에서 희석이 NO_x 배출 특성에 미치는 영향
오재요 · 윤지수 · 김정진 · 윤영빈 · 안규복 50

KOSCO 사단법인 한국연소학회
The Korean Society of Combustion