

Journal of The Korean Society of Combustion
한국연소학회지

Vol.23 No.4 December 2018

- ▶ 고압에서 Methyl decanoate/Air 예혼합 화염의 연구

A Study of a Premixed Methyl Decanoate/Air Flame under High Pressure

이 기 용

Ki Yong Lee

[\[VIEW\]](#)

- ▶ ETBE 함량 및 점화시기 변화에 따른 성능 및 미세입자 배출특성에 관한 실험적 연구

The Experimental Study about a Performance and Fine Particle Number Emissions with Several ETBE Contents and a Different Ignition Timing

송호영. 김홍집

Hoyoung Song and Hongjip Kim

[\[VIEW\]](#)

- ▶ 부분 예혼합 화염의 연료 조성에 따른 연소불안정 특성

Combustion Instability Characteristics on Fuel Composition of a Partially-Premixed Flame

송원준. 차동진. 인병구

Won Joon Song, Dong Jin Cha and Byung Gu In

[\[VIEW\]](#)

- ▶ 고에너지 물질의 핫 스팟 기반 충격파-폭굉 천이 현상에 대한 멀티스케일 해석. Part A: 고에너지 물질의 반응속도식 추출

A Hot Spot Based Shock to Detonation Transition Simulation using Multi-Scale Approach Part A: Extraction of Chemical Kinetics of Energetic Material

김유천. 여재익

Yoocheon Kim and Jai-ick Yoh

[\[VIEW\]](#)

- ▶ 고에너지 물질의 핫 스팟 기반 충격파-폭굉 천이 현상에 대한 멀티스케일 해석. Part B: 핫 스팟 기반 멀티스케일 해석

A Hot Spot Based Shock to Detonation Transition Simulation using Multi-Scale Approach Part B: Hot Spot Based Multi-Scale Simulation

김유천. 여재익

[\[VIEW\]](#)

▶ 부분예혼합 저 NOx Dual 버너가 설치된 수관식 보일러 연소실 수치해석

CFD Study on Combustion Chamber of Water-Tube Type Boiler with Dual Partial-Premixed Low NOx Burners

안 준

Joon Ahn

[\[VIEW\]](#)

투고시스템

학회홈페이지

한국연소학회

Copyright© 2018 The Korean Society of Combustion (KOSCO)
(08826) 서울시 관악구 관악로1 서울대학교 39동 103호
Tel. 02-880-8626 Fax. 0505-070-8626 E-mail. kosco@snu.ac.kr