



한국태양에너지학회 논문집

JOURNAL OF THE KOREAN SOLAR ENERGY SOCIETY

Vol. 46, No. 1, February 2026

- 원자층 증착법을 활용한 SnO₂의 두께에 따른 전자 이동도 분석 1~13
윤시원, 김기현, 김민규, 정민지, 이원종, 한혜지, 장효식, 임종철
- 순환여과식 양식장의 에너지 사용량 저감을 위한 EHP의 최적 운영 15~24
홍장호, 김내경, 구자빈, 김용목, 독고세준, 조성균, 곽영훈, 문선혜
- 핀 채널이 있는 태양열 공기 집열기 내 와류 생성기 부착 위치 및 배치에 따른
열전달 및 압력강하 성능 분석 25~37
최태환, 정현석, 안건용, 문광암, 최희웅
- LSTM 모델을 활용한 태양광 발전량 예측 모델의 예측 정확성 확보를 위한
적정 학습 기간에 관한 연구 39~51
이용준, 김동수, 오은주, 류의환
- 아파트 북측 벽면의 단열 보강 효과에 대한 기초적 연구 53~64
류병현, 장현재
- 대기권 밖 일사량의 구간별 중복 그룹핑 기법을 적용한 딥러닝 기반 지표면
일사량 및 태양광 발전량 예측 모델 65~76
최황규
- 부분 충·방전 데이터와 다항식을 활용한 사용후 배터리의 용량 신속 진단
기법에 관한 연구 77~86
이도현, 김일환
- Information for Authors 87~97

