

에너지 빅데이터 분석과 활용



박 경 규

강사 소개



- 이름 : 박경규
- 강의 분야 : 에너지관리솔루션, 빅데이터, 머신러닝, 딥러닝
- 주요 개발 솔루션
BEMS(Building Energy Management System)
ADD플랫폼(AI Data Discovery Platform)
PMS(Project Management System)
- 깃허브 주소 : <https://github.com/kgpark88>
- 메일 주소 : kgpark88@gmail.com

목 차

1. 에너지 데이터 분석환경 구축03
2. 에너지데이터 수집 실습26
3. 데이터 현대화와 분석의 진화43
4. 에너지 데이터 분석 실습60
5. 머신러닝 핵심 알고리즘88
6. 냉난방 부하예측 머신러닝 모델 개발127
7. 딥러닝 모델의 학습방법157
8. 에너지 사용량예측 딥러닝 모델 개발184
9. 데이터 분석의 혁신220