2023254006 0147

1. MZ

본 기본 반도계 제고 공정에서 발생하는 웨이퍼 불량을 기준으로 분류하게 위해 입신성, 특히 건축하던 신경망(CNN)을 할명한 연구에 대한 불석을 다듬다. 반도케 산년에서 위이퍼 불량의 성환한 식명은 공정의 효율성을 높이고 제공이 품값을 당상시키는 데 궁모한 역할을 한다. 기관의 수동 검사나 어린건성 기반 방법은 제한된 전문과 효환성 문제를 드러졌다. 이에 따라, 본 연구는 불량 과연의 의중 분류를 위한 답변경 기반의 라인성을 제안하고, 그 성능은 되가한다.

2. 27 57

연구의 핵심은 심흥 권부구선 스턴망을 이용한 웨이퍼 환경 패턴이 식용되는 시스템의 제발이다. 2일 경 과권에서 데이터 흥량 기병을 덕용해 존재스를 문행 문제 패럴, 건복하면 계층을 통해 가공을 투자를 구출하며 당취의 전투사를 높이는 법이 보건은 맛질다. 연간 다리 첫 단계로 구성된다

- 데이터 전체이다 극상 '본호형 데이터셋의 문제는 구복하기 위해 한것 가수 대장, 이동 등의 기업은 포함한 데이터 글라는 실시했다.
- CNN 9엔션계 : 여러 컨플런, 플린 게음 및 배티 커뮤스, 드콤 이번 기업은 포함하여 과거합의
- 성능 평가 : 신청은 통해 오였기 봉류, 성학교를 평가하고, 기본 방법은 대신 성능 시간은 실시했다.

3. 智型 型 世代

실험 건나, 제안된 CNN 오ા른 다양한 불략 패션 포함하는 실계 위기의 데이터 설에 여러 46.2%의 붉은 되는 불류 전략으로 된상한다이는 기본 오델에서 6.4% 항상된 보고, 단리상 기반 건강병이 웨이퍼 불량에 뜻을 문제에 뛰어난 성분 서울환 방문하다 특히, 데이터 출생과 가능 특징 3를 기성의 것임이 오인 성능 장상이 기대한 국민 전쟁이 된다.

4 7분 월 기여

이 연구는 당시 및 투리 (NN은 한동국에 반도돼 테이터 본당은 가용으로 보유한 수 같은 토과적인 보면은 레시란이, 네만된 모델은 기존 방법에 비해 상당히 개선된 성당을 보여, 반도돼 레고 공건의 중인 원이에 일이 근기에는 한 것으로 기어된다. 또한 이 역구는 당여성 기술은 산업 평광이 의 경우당는데 외어서 실길적인 당면, 반당성은 케시코이, 항구 연구에서는 아양한 본상 무성의 등지 왜 길 것인한 보유 정 개안에 대한 본상성이 레기된다.