

K - PLASMA 소개

서광원

(주)경원테크

최근의 반도체와 디스플레이 장비개발에 있어서 대형화되고 플라즈마와 같은 복잡한 물리적 현상 때문에 수치해석이 설계과정의 한 부분으로 포함되는 것이 늘어나고 있습니다.

폐사에서는 Shower head와 Chamber의 유동해석, heating plate의 열전달, 플라즈마 소스 특성에 따른 플라즈마 분석을 통한 예를 제시하고 실제 장비개발이나 공정개발에 있어서 수치해석이 사용되는 예를 보여주고자 합니다.