

CODF V 이미지 시뮬레이션

<u>광학 시스텐 성</u>능 시각화 및 전달



- · 빠르고 정확한 FFT(Fast Fourier Transfer) 기반 계산에는 <u>김하학적</u> 수차, 변화 및 기타 효과가 포함됩니다.

개요

CODE V® 이미지 시뮬레이션을 사용하면 <u>한쪽으로</u> 함하여 시스템 이미지 품질을 빠르고 정확하게 시각적으로 평가할 수 있습니다. 이미지 시뮬레이션을 사용하여 다음을 <u>스핵합니다</u>

· 설계 평가 및 제품 프레젠테이션 중에 광학 에 되는데가 아닌 사람에게 알아보기 11 협광학 개념 전달 및 절충안



이미지 시뮬레이션

이미지를 통해 알 수 있는 결과

IMS는 기하하저 수차, 회절, 주변 광량비 변화 및 왜곡의 영향을 표합하는... 회절 기반 한 전 등 한 정된 급기의 경 취검물과... 흐림현상도 포함될 수

실제 사용되고 있는 물체를 사용하는 CODE V IMS의 흥미로운 데모는4a와 4b에 있는 Spiral Galaxy M100 관련 관련이 관련 기계 및 4a는 1차 정비 임무 이전에 허블 우주 망원경 주 거울의 conic 상수를 이용한 IMS 결과이고, 그림 4b는 거울에 대한 의도된 Conic 상수를 이용한 IMS 결과입니다. 이러한 시뮬레이션 결과는 망원경에 보정 광학 장치를 후에 각각 촬영한 관련 거의 일치합니다.

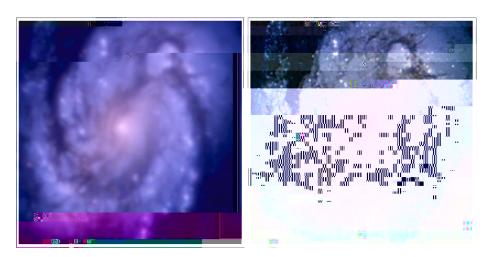


그림 4a: 실제 conic 상수를 사용한 시뮬레이션 그림 4b: 원하는 conic 상수를 사용한 시뮬레이션

CODE V에 대한 자세한 내용은 https://www.synopsys.com/optical-solutions.html을 고로 아마르 optics@synopsys.com으로 이메일을 보내죠? 나타요?