

Gray Scott Reloaded



ID de Contribution: 46

Type: Non spécifié

Calculer avec Python sur CPU : Numpy Scipy

vendredi 5 juillet 2024 09:00 (1h 30m)

Numpy Scipy for Gray-Scott
Introduction to numerical libraries Numpy, Scipy
Solving the Gray-Scott (GS) equation in finite difference
CPU and memory profiling tools
Laplacian implementations: loop, slicing, 2D convolution

Orateurs: FAURE, Alice (LUPM); M. COLLEY, Jean-Marc (CNRS/IN2P3/LPNHE)