
Numerical computation of invariant objects with wavelets

Ll. Alsedà*¹ and D. Romero²

¹Centre de Recerca Matemàtica - Universitat Autònoma de Barcelona

²Departament de Matemàtiques - Universitat Autònoma de Barcelona

Abstract

The author presents some methods based on wavelets to effectively compute invariant objects, like attractors, of certain chaotic dynamical systems.

*Speaker