



Systèmes multi-échelles: Modélisation et simulation

- Author : Claude Le Bris
- Publisher : Springer Science & Business Media, 2006
- pages : 214 pages
- N° Class : 510/34

Systèmes multi-échelles est une introduction à la problématique des systèmes multi-échelles du point de vue du mathématicien appliqué. Il se compose d'une mosaïque d'exemples dont le seul lien est d'appartenir à la très grande famille des problèmes issus de la physique au sens large qui présentent pour leur modélisation et leur simulation cette difficulté essentielle de comporter en leur sein des échelles de temps ou d'espace très différentes.