

ملخص

يتركز عملنا في تلخيص دراسة مشغلي شبه فريدولم وذلك بعد محورين :
الأول بعض نظريات لاستقرار, والثاني تفكيك كاتو لهذا المشغلين.
الكلمات المفتاحية:
نواة-صورة-الطيف- مشغلي شبه فريدولم -تقريبا فريدولم -مؤشر- الاستقرار-تشويش

Abstract

Our work comes down to the study of semi-Fredholm operators along two axes:
the first some theorem of the stabilities, the second the décomposition of Kato of such operators.

key words :

Null , Range, Spectrum, Operators semi-Fredholm, iIndex, Stability, Perturbation.

Résumé

Notre travail se résume à l'étude des opérateurs semi-Fredholm suivant deux axes :
le première quelques théorème des stabilités, le deuxième la décomposition de Kato de tels opérateurs.

Mots clés :

Noyau, Image, Spectre, Opérateurs semi-Fredholm, Indice, Stabilité, Perturbation.