

LA COMPACIDAD DE CONMUTADORES DE INTEGRALES SINGULARES MULTILINEALES

RODOLFO TORRES

Los operadores de conmutación de integrales singulares con multiplicación puntual poseen ciertas propiedades de cancelación muy sutiles que hacen que los operadores verifiquen condiciones de continuidad mejores de las esperadas. Esta situación se da también en el caso multilinear y para ilustrar este fenómeno presentaremos algunos resultados de compacidad para conmutadores obtenidos en colaboración con A. Bényi and K. Moen.

UNIVERSITY OF KANSAS, USA