

臺灣大學數學系演講

Inverse Problems Seminar

演講者 : Professor Kuo-Ming Lee

(National Cheng Kung University)

講題 : A second degree Newton method for an inverse obstacle scattering problem

時間 : 2011年10月19日 (星期三) 14:20~15:20

地點 : 臺灣大學天文數學館 305 室

摘要 : In this talk, a regularized second degree Newton method is proposed and implemented for the inverse problem for scattering of time-harmonic acoustic waves from a sound-soft obstacle. We will also compare the results with the reconstructions from the first degree method.

主辦人 : 王振男 <http://www.math.ntu.edu.tw/~jnwang/ipseminar.htm>