

臺灣大學數學系演講

Inverse Problems Seminar

演講者 : Professor Michele Di Cristo (Dipartimento di Matematica, Politecnico di Milano, Italy)

講題 : Identification of unknown boundaries with Robin type conditions

時間 : 2012年8月22日 (星期三) 15:00~16:00

地點 : 臺灣大學天文數學館 304 室

摘要 :

We consider an inverse problem arising in corrosion detection. We prove a stability result of logarithmic type for the determination of the corroded part of the boundary and impedance by two measurements on the accessible portion of the boundary.

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

相關事宜請與顏湘伶小姐聯絡 Tel:(02)3366-2822 歡迎上網查詢 網址 : <http://www.math.ntu.edu.tw>