

中山、廈門、同濟三校當代數學前沿研究聯合研討會

時間：2011 年 07 月 04 日

主辦單位：中山大學應用數學系

協辦單位：非線性優化群

地 點 時 間	理 4009-1	理 4011
08：40～09：00	Opening Ceremony 開幕式 （主持人：徐洪坤、李少華、邱春暉） 理 4009-1 室	
09：00～09：35	Chair: 徐洪坤教授（中山大學） 邵嘉裕（同濟大學）：賦權圖的極值能量	Chair: 邱春暉教授（廈門大學） 李少華（同濟大學）：國債市場流動性分析
09：35～10：10	盧琳璋（廈門大學）： <i>Tensor format projection methods and Kronecker product preconditioners for solving Sylvester tensor equations</i>	陳美如（中山大學）： <i>Nash equilibriums in two-person red-and-black games</i>
10：10～10：30	Tea break 茶 會	
10：30～11：05	Chair: 邵嘉裕教授（同濟大學） 邱春暉（廈門大學）： <i>Bochner-Kodaira techniques on Kaehler Finsler manifolds</i>	Chair: 盧琳璋教授（廈門大學） 徐承龍（同濟大學）： <i>On optimal drift coefficients and importance sampling Monte Carlo method for pricing options in finance</i>
11：05～11：40	黃杰森（中山大學）： <i>A locally conservative Eulerian-Lanrangian finite volume weno scheme for advection problems</i>	趙俊寧（廈門大學）：三維可壓 Navier-Stokes 的整體古典解
11：40～14：00	Lunch 午 餐 （通識教育座談會 理 4009-1 室）	
14：00～14：35	Chair: 董立大教授（中山大學） 單海英（同濟大學）：樹的極值能量	Chair: 王海斌教授（廈門大學） 李莉娜（同濟大學）： <i>Large Deviations and Moderate Deviations for Kernel Density Estimators of Directional Data</i>
14：35～15：10	李雨生（同濟大學）： <i>Remarks for the local lemma</i>	張 中（中山大學）： <i>Bootstrap Procedures for Testing in Neuroimaging Settings</i>
15：10～15：45	Chair: 賀 群教授（同濟大學） 杜栓平（廈門大學）： <i>Characterization of affine automorphisms and ortho-order automorphisms of quantum probabilistic maps</i>	Chair: 黃杰森教授（中山大學） 殷俊鋒（同濟大學）：求解大型稀疏最小二乘問題的 GMRES 方法
15：45～16：05	Tea break 茶 會	
16：05～16：40	Chair: 趙俊寧教授（廈門大學） 賀 群（同濟大學）： <i>On the stability of minimal immersions into Finsler manifolds</i>	Chair: 呂宗澤教授（中山大學） 曾曉明（廈門大學）： <i>Best bounds on the distance between 3-direction quartic box spline surface and its control net</i>
16：40～17：15	Chair: 李少華教授（同濟大學） 王海斌（廈門大學）： <i>Latent Variable Models with Ordinal Categorical Covariates</i>	Chair: 黃毅青教授（中山大學） 方小春（同濟大學）： <i>About the classification of certain C*-algebras and C*-dynamical systems</i>
17：15～17：50	李宗銓（中山大學）： <i>Computing principal eigenvectors in principal component analysis</i>	秦小龍（杭州師大）： <i>On the convergence of iterative processes for asymptotically pseudocontractive mappings</i>
18：40～	Dinner 晚 宴	