

海報張貼論文發表場次

Session I

日期: 8月21日 12:10~8月22日 10:00

地點: 會議中心走廊

項次	論文編號	論文題目	作者	單位
1	1-1	數值隱式法之精進作為	劉登, 李鴻才	中山科學研究院飛彈火箭研究所
2	1-2	A Moving Mesh CESE Method for Solution of One-Dimensional Unsteady Euler Equations	Wen-Chin Chen, Tzu-I Tseng, Ruey-Jen Yang	Department of Engineering Science, National Cheng Kung University, National Center for High-performance Computing, National Applied Research Laboratories
3	1-3	Effect of flow model on heat characteristics for square fin of finned-tube heat exchangers with experimental data	Han-Taw Chen, Yao-Sheng Hung	Department of Mechanical Engineering National Cheng Kung University
4	1-5	Numerical and experimental study of natural convection heat transfer for plate fin heat sink in rectangular enclosure	Han-Taw Chen, Chung-Hou Lai, Ge-Jang He	Department of Mechanical Engineering, National Cheng Kung University
5	1-8	限定空間內強制對流冷卻之場協同分析	陳介力, 張勳承	國立成功大學航空太空工程學系、國立成功大學機械工程學系
6	1-9	Development of a parallel two-dimensional finite-volume all-speed Navier-Stokes equation solver using immersed boundary method	M.-H. Hu, J.-S. Wu, Y.-S. Chen, C.-T Hung	Dept. of Mechanical Engineering, National Chiao Tung University National Space Organization, National Applied Research Laboratories
7	1-10	Quiet Direct Simulation Method for Euler Equation using True-direction Reconstruction Flux	Y.-J. Lin, M. R. Smith, J.-S. Wu	Department of Mechanical Engineering, National Chiao Tung University Department of Mechanical Engineering, National Cheng Kung University

項次	論文編號	論文題目	作者	單位
8	2-1	A Nonlinear Least-Squares Finite Element Method based on Adaptive Grids for Non-Newtonian Flows	Hsueh-Chen Lee	1General Education Center, Wenzao Ursuline University of International Studies
9	2-2	以渦度誤差為導引之網格演化於不可壓縮流之模擬.	高國智, 許立傑	國立雲林科技大學機械工程系
10	3-1	探討週期擺動平板的二維流場動態行為	張彥佐, 黃啟瑞, 闕延暉, 蔡國隆	國立台北科技大學機電科技研究所 國立台北科技大學車輛工程系研究所
11	5-1	三角翼釋放彈體紊流場鰭片效應探討	楊世英, 廖偉廷, 陳卿豪	國立虎尾科技大學、航空與電子科技研究所
12	5-2	於管道中平板薄膜冷卻之熱傳研究	趙偉翔, 曾慶祺, 傅武雄	國立交通大學機械工程學系, 大華科技大學機械工程學系
13	15-1	圓柱型甲醇蒸氣重組器最佳化設計	鄭金祥, 黃育賢, 金順志	國立成功大學航空太空研究所、國立中正大學機械工程研究所、工業技術研究院綠能與環境研究所
14	5-5	Mixing Effectiveness Study in Scramet Combustion	Yen-Sen Chen, Y. Y. Lian ¹ , T. H. Chou, Alfred Lai, J. S. Wu	National Space Organization, TAIWAN Mechanical Engr. Dept., National Chiao Tung University, TAIWAN
15	6-1	條翼式飛彈之側向噴流特性研究	朱祖仁	中山科學研究院第二研究所
16	6-2	模擬超音速流體與電漿交互作用	徐立中, 賴柏佑, 王謹誠	元智大學機械系
17	6-4	氣壓式拋繩器拋射頭彈道與風偏效應之數值分析	厲復霖, 苗志銘, 謝文吉	陸軍軍官學校通識教育中心 國立屏東科技大學生物機電工程系 國防部軍備局生產製造中心第二〇五廠
18	6-5	微小多孔性含油軸承潤滑流場 CFD 模擬分析	陳佑論, 吳文傑, 劉衞璋, 洪榮洲, 李碩仁	財團法人金屬工業研究發展中心智慧技術組 元智大學 機械工程學系