

第**19**屆 超大型積體電路設計 暨 計算機輔助設計技術研討會

VLSI Design 最佳論文獎



論文題目：*Low Power Multi-Core Stream
Processor for Mobile Multimedia
Applications*

作者：Chih-Hao Sun, You-Ming Tsao,
Ka-Hang Lok, Yu-Cheng Lin,
Chia-Jung Hsu, and Shao-Yi Chien

學校系所：台灣大學

第**19**屆 超大型積體電路設計 暨 計算機輔助設計技術研討會

CAD 最佳論文獎



論文題目：*Coupling-Constrained Dummy Fill for
Density Gradient Minimization*

作者：Huang-Yu Chen, Szu-Jui Chou,
Yao-Wen Chang

學校系所：台灣大學

第**19**屆 超大型積體電路設計 暨 計算機輔助設計技術研討會

Mixed-Signal/RF 最佳論文獎



論文題目：*A Digitally Calibrated 5-bit 3.2-GS/s Flash ADC*

作者：Ying-Zu Lin, Cheng-Wu Lin and
Soon-Jyh Chang

學校系所：成功大學