

-
- 1 客座主編的話
牛寰
-  
-
- 2 國立中央大學光電科學與工程學系李正中講座教授專訪
程金保
-  
-
- 3 **VASSCAA—7國際會議籌備報導**
熊高鈺
-  
-
- 4 台灣光子源之高熱負載元件的真空硬銲與真空檢測
林柏安(P. A. Lin) ; 林新淵(H. Y. Lin) ; 劉宇凱(Y. K. Liu) ; 莊俊彥(J. Y. Chuang) ; 鄭宇尊(Y. T. Cheng) ; 管建銑(C. K. Kuan) ; 沈怡青(Albert Sheng)
高熱負載元件 ; 真空測漏 ; 硬銲 ; High Heat Load Components ; Helium Leaking Test ; Brazing
預覽摘要
-  
-
- 5 **Study of Filamentary Resistive Switching Characteristics Based on Lithium-Doped ZnO Resistive Random Access Memory**
林俊成(Chun-Cheng Lin) ; 朱聖緣(Sheng-Yuan Chu) ; 蔡震寰(Jen-Hwan Tsai) ; 余安錠(Ann-Tin Yu)
氧化鋅 ; 鋰摻雜 ; 燈絲傳導 ; 電阻式記憶體 ; ZnO ; Li-doped ; Filamentary Switching ; Resistive Random Access Memory
預覽摘要 | 被引用次數(2)
-  
-
- 6 複層結構彩色透光導電薄膜
盧榮宏(Jong-Hong Lu) ; 陳柏穎(Bo-Ying Chen) ; 王志軒(Chih-Hsuan Wang) ; 莊修瑞(Shiou-Ruei Chuang) ; 羅振璋(Jen-Wei Luo)
透光導電薄膜 ; 一維光子晶體 ; 複層結構 ; Colored Transparent Conductive Coatings ; 1-dimension Photonic Crystal ; Multi-layer
預覽摘要
-  
-
- 7 氧化釩熱阻型微感測器之特性研究
楊叢原(Tsung-Yuan Yang) ; 吳嘉玲(Chia-Ling Wu) ; 李欣縈(Hsin-Ying Lee) ; 湯相峰(Shiang-Feng Tang) ; 林文仁(Wen-Jen Lin)
懸浮式熱阻型感測器 ; 響應度 ; 電阻溫度係數 ; 熱時間常數 ; 熱導及氧化釩薄膜 ; Magnetron Radio Frequency Sputtering System ; Temperature Coefficient of Resistivity ; Vanadium Oxide
預覽摘要
-  
-
- 8 迷你型濺鍍系統
王志銘
-  
-
- 9 微機電製程中掀離 (Lift-Off) 製程的技術解決方案
蔡錫昌
-  
-
- 10 高功率真空微波管及其應用
陳漢穎