

- 
- 1 客座主編的話  
方昭訓
-  加入追蹤  全文下載
- 
- 2 漢民微測科技股份有限公司許金榮董事長之人物專訪  
洪瑞華
-  加入追蹤  全文下載
- 
- 3 第七屆亞澳真空與表面科學會議 (VASSCAA-7) 活動紀要
-  加入追蹤  全文下載
- 
- 4 臨場穿透式電子顯微鏡下奈米結構之動態行為研究  
黃浚璋(Chun-Wei Huang) ; 陳睿遠(Jui-Yuan Chen) ; 吳文偉(Wen-Wei Wu)  
超高真空穿透式電子顯微鏡 ; 奈米結構 ; 成長動力學 ; 電阻式記憶體 ; 擴散 ; 固態反應 ; 傳導燈絲 ; UHV-TEM ; growth kinetics ; RRAM ; nanostructures ; diffusion ; solid state reaction ; conducting nanofilament  
預覽摘要
-  加入追蹤  全文下載
- 
- 5 三五族化合物太陽能電池之電極結構發展  
曾俊硯(Chun-Yen Tseng) ; 李清庭(Ching-Ting Lee) ; 洪瑞華(Ray-Hua Horng)  
電極結構設計 ; 混合式電極結構 ; 三五族化合物太陽能電池 ; 透明導電膜 ; electrode structure design ; hybrid electrode ; III-V compound solar cells ; transparent electrode  
預覽摘要
-  加入追蹤  全文下載
- 
- 6 PECVD機台在台專利訴訟之分析：韓商Jusung Engineering公司對美商AKT公司  
陳秉訓(Ping-Hsun Chen) ; 董雅薇(Ya-Wei Tung) ; 羅才舒(Tsai-Su Lo) ; 何靖雯(Ching-Wen Ho)  
專利訴訟 ; 擬制新穎性 ; 請求項解釋 ; patent litigation ; PECVD ; legally-fictional novelty ; claim construction  
預覽摘要
-  加入追蹤  全文下載
- 
- 7 ITO/Ag/ITO透明電極最佳化設計應用於鈣鈦礦結構太陽電池的探討  
羅振璋(Jen-Wei Luo) ; 盧榮宏(Jong-Hong Lu) ; 許翔林(Hsiang-Lin Hsu) ; 陳志平(Chin-Ping Chen) ; 陳柏穎(Bo-Ying Chen)  
透光導電薄膜 ; 抗反射 ; 鈣鈦礦結構太陽電池 ; transparent conductive coatings ; anti-reflection ; perovskite hybrid solar cell  
預覽摘要
-  加入追蹤  全文下載
- 
- 8 台灣光子源儲存環轉彎段真空腔體吊運時之氣壓量測系統  
張鮮文(Shian-Wen Chang) ; 張嘉航(Chia-Hang Chang) ; 莊俊彥(Jyun Yan Chuang) ; 李宗諭(Tsung-Yu Lee) ; 吳伶慧(Ling-Hui Wu) ; 陳志瑋(Zhi-Wei Chen) ; 張育彬(Yu-Ping Chang) ; 黃春憲(Chun-Shien Huang) ; 張進春(Chin-Chun Chang) ; 許憲能(Shen-Nung Hsu) ; 薛心白(Hsin-Pai Hsueh) ; 熊高鈺(Gao-Yu Hsiung) ; 陳俊榮(June-Rong Chen)  
同步輻射 ; 真空氣壓 ; 台灣光子源 ; synchrotron radiation, vacuum pressure ; Taiwan Photon Source  
預覽摘要
-  加入追蹤  全文下載
-

- 9 利用電漿增強化學氣相沉積法製作具高阻氣效能之有機矽基／氮氧化矽多對氣體阻障層結構  
陳順祺(Shun-Chi Chen)；呂紹楷(Shao-Kai Lu)；李俊永(Jyun-Yong Li)；林泓均(Hong-Jyun Lin)；陳煜杰(Yu-Chieh Chen)；吳建輝(Jian-Huei Wu)；陳泰宏(Tai-Hong Chen)；賴豐文(Li-Wen Lai)；黃吉廷(Ji-Ting Huang)；劉代山(Day-Shan Liu)

電漿增強化學氣相沉積法；有機矽基／氮氧化矽氣體阻障層；殘留內應力；附著度；水氣滲透率；plasma-enhanced chemical vapor deposition；organosilicon/silicon oxynitride multilayer structure；residual internal stress；adhesion；WVTR

預覽摘要 | 被引用次數(1)