

-
- 1 大氣熱裂解法合成氧化鋅奈米粒子之紫外光感測元件
陳怡如(Yi-Ru Chen) ; 陳冠學(Kuan-Hsueh Chen) ; 江建宏(Chien-Hung Chiang) ; 徐國凱(Guo-Kai Hsu) ; 高維聰(Wei-Tsung Kao) ; 吳志明(Jyh-Ming Wu)
氧化鋅 ; 紫外光感測器 ; 大氣 ; 熱裂解 ; Zinc oxide ; Ultraviolet Photodetector ; Ambient Air ; Thermal Decomposition
預覽摘要  加入追蹤  全文下載
-
- 2 新型電化學銅合金化薄膜導線之自我強化及自我對位圖案化分析
呂育霖(Y. L. Lu) ; 陳松德(S. T. Chen) ; 黃朝鴻(C. H. Huang) ; 劉唐豪(T. H. Liu) ; 陳錦山(G. S. Chen)
真空電漿表面改質 ; 無電鍍 ; Cu-Mn合金薄膜 ; 自我對位 ; Vacuum Plasma Surface Pre-treatment ; Electroless Plating ; Cu-Mn Alloy Thin Film ; Self-alignment
預覽摘要  加入追蹤  全文下載
-
- 3 台灣光子源原型真空腔系統建造
陳慶隆(C. L. Chen) ; 張進春(C. C. Chang) ; 許憲能(S. N. Hsu) ; 詹哲鎧(C. K. Chan) ; 楊佳螢(C. Y. Yang) ; 吳伶慧(L. H. Wu) ; 鄭家沐(C. M. Cheng) ; 黃英子(I. T. Huang) ; 張嘉航(C. H. Chang) ; 薛心白(H. P. Hsueh) ; 熊高鈺(G. Y. Hsiung) ; 陳俊榮(J. R. Chen)
台灣光子源 ; 臭氧水 ; 自動銲接系統 ; Taiwan Photon Source TPS ; Ozonized Water ; Automatic Welding System
預覽摘要 | 被引用次數(60)  加入追蹤  全文下載
-
- 4 自組裝富勒烯分子層嵌入矽(111)基板之製備與電性量測
蘇志川(Chih-Chuan Su) ; 黃至鵬(Chih-Pong Huang) ; 徐巧芳(Chiao-Fang Hsu) ; 何孟書(Mon-Shu Ho)
碳84 ; 富勒烯 ; Si 111-7x7 ; 掃描穿隧顯微鏡 ; 場發射 ; C84 ; Fullerene ; Si 111-7x7 ; STM ; Field Emission
預覽摘要  加入追蹤  全文下載
-
- 5 研究以不同緩衝層來改善A面氮化鎵之結晶品質
徐曉秋(Hsiao-Chiu Hsu) ; 蘇炎坤(Yan-Kuin Su) ; 黃士哲(Shyh-Jer Huang) ; 鄭樵陽(Chiao-Yang Cheng) ; 鄭士濠(Shin-Hao Cheng) ; 曹家銘(Jia-Ming Cao) ; 洪志宏(Jhih-Hong Hong) ; 陳信彰(Hsin-Chang Chen)
預覽摘要  加入追蹤  全文下載
-
- 6 添加鹼金族碳酸物製備鈮鋇鎂氧螢光粉及其發光性質研究
劉冠麟(Kuan-Lin Liou) ; 吳昀芳(Yun-Fang Wu) ; 陳引幹(In-Gann Chen)
紅色螢光粉 ; 氧化物 ; 能量轉換 ; 鎂 ; Red Phosphor ; Oxide ; Energy Transfer ; Europium
預覽摘要  加入追蹤  全文下載
-
- 7 銀／氮化鎵介面表面電漿子特性研究
許哲綱(C. K. Hsu) ; 許進恭(J. K. Sheu) ; 王佳琨(J. K. Wang) ; 李明倫(M. L. Lee) ; 賴韋志(W. C. Lai)
預覽摘要  加入追蹤  全文下載
-
- 8 氮化鎵系列發光二極體以輕摻雜氮化鎵層改善光特性和抗靜電能力
蔣宗勳(T. H. Chiang) ; 邱裕中(Y. Z. Chiou) ; 張守進(S. J. Chang) ; 王俊凱(C. K. Wang) ; 柯淙凱(T. K. Ko) ; 林天坤(T. K. Lin) ; 邱久容(C. J. Chiu) ; 張勝博(S. P. Chang)
發光二極體 ; 電流散佈 ; 抗靜電能力 ; 輕摻雜氮化鎵 ; LED ; Current Spreading ; Electrostatic Discharge ESD ; n(superscript -)-GaN Layer
預覽摘要 | 被引用次數(3)  加入追蹤  全文下載

9 台北市**LED**招牌廣告輝度現況解析

何晨瑛(Chen-Ying Ho)；黃光佑(Kuang-Yu Huang)；林憲德(Hsien-Te Lin)

光害；發光二極體；招牌廣告；輝度；Light Pollution；LED；Advertising Sign；Luminance
預覽摘要