

# 22 卷 2 期目錄

## Journal of Taiwan Vacuum Society

### Vol. 22 No.2

### Contents

#### 學會公告

真空技術研討會暨測漏實務訓練班 ..... 2

#### 研究論文

- 溶膠-凝膠法合成之氧化鋅奈米柱薄膜結晶對光學特性之影響.....  
..... 張守進、洪飛義、陳冠仁、楊勝州、胡展碩 5
- 基板溫度對 ZnO: Mg/LiNbO<sub>3</sub> 拉福波元件特性之影響.....  
..... 朱聖緣、張仁銓、葉博文、洪群雄、黃馨萱 12
- 氧化鋅奈米柱壓電式發電系統之製造與動態特性 .....  
..... 方得華、謝彬宏、蔡儒璇 17
- 射頻磁控濺鍍與電泳沉積氧化鋅薄膜應用於染料敏化太陽能電池.....  
閔庭輝、康子鴻、陳維婷、水瑞鑄、蔡振凱、陳文瑞、劉育松、姬梁文、黃建榮 22
- 直線式連續濺鍍製作氧化鋅摻鋁薄膜的非等向性應力效應.....  
..... 張慎周、洪上超、陳柏佑、林天財 27
- 氧化鋅奈米柱成長於溶膠凝膠法製備氧化鎂鋅薄膜之特性分析.....  
..... 莊明傑、姬梁文、施位勳、張天龍、吳誠智、方得華 32

#### 技術報導

透明導電氧化物薄膜技術現況與發展 ..... 駱榮富 吳忠衛 劉于菁 39

#### 學會消息

- 台灣真空學會第十二屆理監事第三次聯席會議紀錄 ..... 54
- 台灣真空學會 2009 年年度會議暨論文發表會議程 ..... 57
- 網頁導覽 ..... 58
- 九十八年度會員登記與繳交會費辦法 ..... 60

劃撥單 .....	61
投稿須知 .....	63
廣告委託單 .....	64

## 廣告索引

美商亞洲瓦里安科技（股）台灣分公司 .....	65
萬機科技股份有限公司 .....	65
創寶科技股份有限公司 .....	66
埃慕迪股份有限公司 .....	67
俊尚科技股份有限公司 .....	68
錡源科技股份有限公司 .....	69
勝欣精密工業股份有限公司 .....	70
亮傑科技有限公司 .....	71
宇泰科技股份有限公司 .....	72
臻宏科技股份有限公司 .....	73
偉拓科技股份有限公司 .....	74
台灣歐瑞康萊寶真空股份有限公司 .....	75
薄膜太陽能電池訓練班—Review .....	後第一頁
優貝克科技股份有限公司 .....	封面裡
薄膜太陽能電池訓練班—Review .....	封底裡
汎達科技有限公司 .....	封底