

參考文獻

A

1. Anderson, Alfred K. and Harmeet S. Guraya, Food Chemistry, 97 (2006) 318-323, "Effects of microwave heat-moisture treatment on properties of waxy and Non-waxy rice starches"
2. Ames, Donald P. and Stephen J. Chelli, Surface & Coatings Tech. 187 (2004) 199-207, "Surface contamination effects on film adhesion on metals and organic polymers"

B

3. Berteli, M.N and A.Marsaioli Jr., Journal of Food Engineering, 68(2005)175-183, "Evaluation of short cut pasta air dehydration assisted by microwaves as compared to the conventional drying process"

C

4. Cheng , W.M., G.S.V Raghavan, M.Ngadi and N.Wang, Journal of Food Engineering, 76(2006)188-194, " Microwave power control strategies on the drying process I. Development and evaluation of new microwave drying system"

F

5. Fozza, A.C., J. Roch, J. E. Klemberg-Sapieha, A. Kruse, A. Hollander and M. R. Wertheimer, Nuclear Instruments and Methods in Physics Research B131(1997)205-210, "Oxidation and ablation of polymers by vacuum-UV radiation from low pressure plasmas"

H

6. Hu, Qing-guo, Min Zhang, Arun S.Mujumdar, Gong-nian Xiao and Jin-cai Sun, Journal of Food Engineering 77- (2006) 977- 982, "Drying of edamames by hot air and vacuum microwave combination"

K

7. Kruger, P. , R. Knes and J.Friedrich, Surface&Coatings Tech. 112 (1999)240-244, "Surface cleaning by plasma-enhanced adsorption of contaminants(PEDC)"
8. Korzec, D.and J.Engemann, Surface&Coatings Technology (1997) 165-176, " Large area lubricant removal by use of capacitively coupled RF and slot antenna microwave plasma source "
9. Keller, M., A. Ritter, P. Reimann, V. Thommen, A. Fischer and D. Hegemann, Surface&Coatings Technology 200(2005)1045-1050, "Comparative study of plasma-induced and wet-chemical cleaning of synthetic fibers"

L

10. Liu, Wwn-Jen, Xing-Jian Guo, Chun-Han Chuang, Surface & Coatings Technology 196(2005)192-197, "The effects of plasma surface modification on the molding adhesion properties of film-BGA package"
11. Lee, C., R.Gopalakrishnan, K.Nyunt, A.Wong, R.C-E.Tan,J.W.-L.Ong, Microelectronics Reliability 39(1999)97-105, "Plasma cleaning of plastic ball grid array package"

O

12. Ohl, A., H. Strobel, J.Ropcke, H.Kammerstetter and A.Pries, M. Schneider, Surface&Coatings Technology 74-75(1995)59-62, "Investigation of plasma surface cleaning in planar low-pressure microwave discharges"

P

13. Petasch, W., B.Kegel, H.Schmid, K.Lendenmann and H.U.Keller, Surface&Coatings Technology 97(1997)176-181, "Low-pressure plasma cleaning :a process for precision cleaning applications"

S

14. Skansi, D. and S.Tomas, Ceramics International, 21(1995)207-211, "Microwave drying kinetics of a clay-plate"

15. 王怡凱, 何家充, 244 (2007):88-106, ” 軟性顯示器技術發展與趨勢” ,
工業材料
16. 田宏隆, 240 (2007):107-111, ” 下世代軟性顯示器關鍵材料技術” ,
工業材料
17. 田宏隆, 234 (2006):144-152, ” 可撓式平面顯示器用基板料” ,
工業材料
18. 台灣科基公司, (2000) : P1, ” 產品目錄”
19. 呂奇明, 241 (2007):127-133, ” 主動式軟性顯示器及塑膠基
板發展與技術, 工業材料
20. 呂文嘉, 呂輝宗, 楊志能, 張鴻林, 溫坤禮, (1997)444-457,
“通信電子學”, 高立圖書
21. 李宜森, 陳昇 譯, (1990) :112-116, ” 微波原理與應用” , 國家書店
22. 李育德, 顏文義, 莊祖煌, (1987) : 278, “聚合物物性” ,
高立圖書
23. 卓文山, (1994) :14, ” 磁控管的電腦模擬與理論分析”, 清華
大學核子工程學系 , 碩士論文
24. 林宏彝, 洪立輝, 魏茂國, 吳東權, (2007)第三十三卷第五
期:60-67, ” 軟性基板上金屬薄週期性微奈結構之拉伸
製作法研究” , 機械月刊

25. 林季孜, (2003): 12, “木材真空微波加熱乾燥技術研究”, 台北科技大學冷凍空調研究所, 碩士論文
26. 林哲信, 林岳鋒, 第 13 卷第 4 期(2005): 189, “大氣電漿系統及其於高分子聚合物表面改質及接合之應用”, 化工技術
27. 洪金賢, 243 (2007):159-168, ”軟性料基板的介紹與應用”, 工業材料
28. 粘孝先, 溫坤禮, (1997): 2-5, “高壓電工程”, 全華圖書
29. 黃定加, 黃玲媛, 黃玲惠, (2006): 402, “物理化學”, 高立
30. 陳熹棣, (1997): 156-174, “高週波基礎理論與應用”, 全華圖書
31. 陳俊光, (1992): 14, ”高功率相對論性磁控管電腦模擬研究”, 清華大學核子工程學系, 碩士論文
32. 陳建憲, (2004), ”對稱式交互氣流微波電漿源之研究”, 清華大學物理研究所, 碩士論文
33. 陳熹棣, (1997): 156-174, “高週波基礎理論與應用”, 全華圖書
34. 陳碧義, 243(2007): 151-153, “軟質基板表面處理技術”, 工業材料
35. 陳仲仁, (1999), 31(7)31-41, ”微波加熱的原理、構造、應用與研究”, 食品工業月刊
36. 陳仲仁, (2002), 34(7)4-13, ”微波混合能源加熱應用”, 食品工業月刊

37. 張隆海, (1985) : 8, ” 磁控管的理論模式與實驗印證”, 清華大學核子工程學系, 碩士論文
38. 張宏宜, 洪尚河, 216(2004) : 89, “微波促進材料界面結合之應用”, 工業材料
39. 溫俊祥, 黃曉鳳, 219(2005) : 98-99, “聚合物薄膜表面處理技術簡介”, 工業材料
40. 溫俊祥, 胡應強, 莊妙如, 197(2003) : 168-169, “電漿處理技術”, 工業材料
41. 賈志靜, (1998) : 2-11, “高頻電路分析與設計”, 全華圖書
42. 廖財昌, (1997) : 3-36, “高壓電絕緣工程”, 全華圖書
43. 劉洋貴, (2005), ” 省能省時塑膠粒乾燥機之研發”, 崑山科技大學機械工程研究所, 碩士論文
44. 劉有台, 吳正明, 187(2002) : 174-175, “微波電漿源設計技術介紹”, 工業材料
45. 賴耿陽, (1998) : 123, “聚碳酸脂樹脂 pc 原理與實用”, 復漢
46. 鄭華琦, 243 (2007) : 139-145, ” 有機薄膜電晶體之印製技術”, 工業材料
47. 盧福明, (1995) : 143-185, “農產加工工程學”, 國立編譯館
48. 瀧山榮一郎, (1992) : 358, “不飽和聚脂樹脂”, 復漢出版社