

機械工業雜誌

June 2015

387 期目錄

104年6月出版

國際標準期刊編號 ISSN 0255-0075

CONTENTS

編者的話

熱力學之父—凱文男爵/陽毅平.....1



產業透視

電子製程設備產業的機會與挑戰/王信陽.....4

光電科技產業發展趨勢與應用/林穎毅.....18

光電產業設備技術專輯

光電產業設備技術專輯主編前言/羅展興、王慶鈞.....25

半導體設備精密對位技術/陳世昌、李侃峰.....27

超音波噴塗製程與設備技術/黃俊杰、劉旺林、薛羽利.....36

CVD腔體高溫流場影響研究/劉耀先、彭冠中、黃智勇.....45

捲對捲式鍍膜系統之光學監控技術/李孟錡、江承翰、郭僑丞、劉旻忠、李正中.....53

LED大面積螢光貼片光學模擬與量測技術

/張劭宇、廖瑋坤、彭耀祈、林晃巖、徐達偉、黃萌祺、饒智昇.....61

大氣電漿之電漿源設計介紹/胡家睿、梁金興、林冠宇.....74

大氣電漿之模擬技術/楊國輝、謝志璋、吳宗信、邱垂貴.....82

超薄導光板設計與製造技術/傅春能、古鎮南、詹德貴、林俊廷、鄭陳崧.....93

多晶片固晶模組自動化技術/張心豪、林冠廷、黃萌祺.....101

電漿製程設備之電控系統技術/林冠宇、張家豪、李侃峰、胡家睿.....107

低溫電漿概論/張志振.....120

石墨烯超級電容之開發/季宇文、黃昆平.....144

產業資訊報導

業界動態報導/編輯室.....157

廣告索引/編輯室.....162