

光電專輯 Optoelectronics

光電專輯 · 紀國鐘 主編

47 光電專輯前言

紀國鐘

48 垂直共振腔面射型雷射的發展與應用

賴映佑、盧廷昌

66 感光高分子體積全像資訊儲存簡介

林俊華、林烜輝、許根玉

82 反射式超穎介面與其於全像片之應用

陳威廷、楊光宇、林浩存、蔡定平

96 倍頻式光學虛擬切片術在醫學診斷影像上的應用

孫啓光、蔡明容



CONTENTS

2014年6月號 · No.227

ELECTRONIC MONTHLY

0100010100 01110000 00000000 00000000

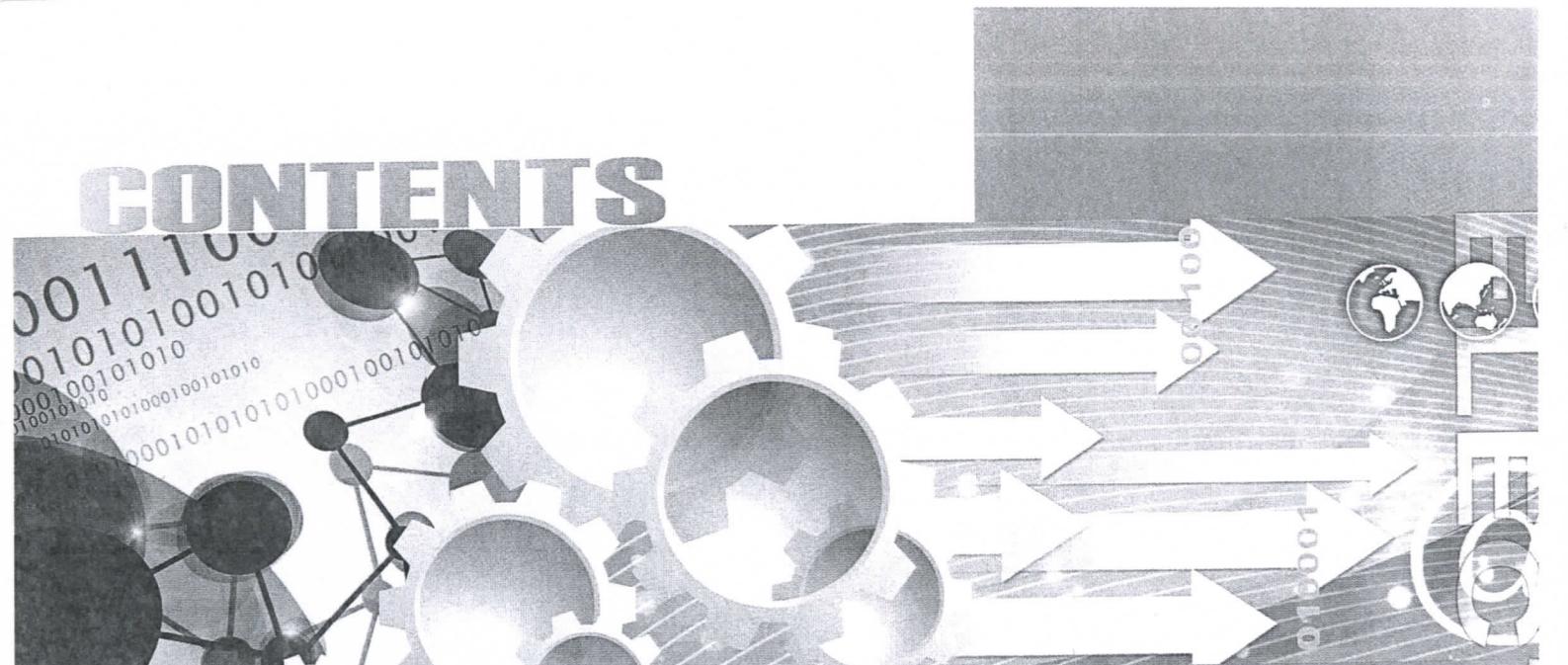
00 10001000 00000000 00000000 00000000

100 10001000 00000000 00000000 00000000

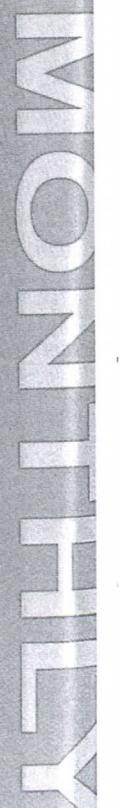
00



CONTENTS



本刊圖文未經同意，不得轉載或公開傳送！



專 欄

主被動元件

112 使用截線負載共振器實現的多頻帶濾波器設計

藍祥文、翁敏航、洪政源、張守進

專 題

半導體與光電製程設備

122 積層型三維積體線路技術

沈昌宏、陳建甫、張孟凡、吳宗達、謝嘉民

太陽能光電

136 石墨烯於染料敏化太陽能電池之應用

洪政源、蘇盛隆、楊茹媛

電子材料

150 石墨烯-金屬複合物加工特性與其工業應用

黃家宏、馬寧元、朱繼文、邱松茂、王俊傑、
魏嘉民

技術櫥窗

電子電路

158 POS機的電路保護方案

戴泰初

人生偶拾

160 漂移兩極之間的人生

黃博治

PCB小百科

162 液晶聚合物用於軟板之特性

翁敏航



社內消息

廣告部

37 廣告索引

發行部

135 曰文JIS手冊訂閱消息

149 曰本科技刊物訂閱消息

165 刮撥單

編輯部

38 讀者意見調查表

47 2014年8月專輯主題說明

61 2014年9月專輯主題說明

77 2014年10月專輯主題說明

87 2014年11月專輯主題說明

98 徵文啟事

121 2014年12月專輯主題說明

164 投稿須知