

Electricity Monthly
CONTENTS
Electricity Monthly

2012. JUNE No. 258

本刊內容均受版權保護，不得轉載或公開傳送



工業控制應用 專輯

■ 李文猶 工業控制應用專輯前言.....	87
■ 楊政城·李敏豪 工業控制自動化及嵌入式系統開發之技術簡介.....	88
■ 洪達志·李文猶·陳繼賓 機器臂軸關節順應控制軟體開發介紹.....	100
■ 林致遠·蘇景暉·李齊雄·黃信雄 循跡競速自走車.....	108
■ 藍健倫·李文猶·施慶隆 以單一霍爾感測器實現永磁同步馬達向量控制.....	116
■ 王順源·曾傳蘆·黃欽彥·徐偉倫 直接轉矩控制系統之智慧型控制器設計.....	134
■ 李韋辰·黃國唐·林毓庭·張津魁 機器視覺應用於多晶矽太陽能板之鋸痕瑕疵檢測.....	146
■ 練光祐·陳立人·張雅筑 改良式K-means分群演算法於監測照護系統之圖樣識別.....	158

下期預覽

- 密閉式機櫃冷卻系統應用在網路資料中心之節能效益分析
- 機器視覺應用於多晶矽太陽能板之鋸痕瑕疵檢測
- 工頻機與高頻機的設計與應用展望
- 軟磁材料簡介
- 三相UPS電路架構及效率提升
- 有源電力濾波器的諧波提取演算法研究
- 應用電氣訊號檢測局部放電之技術探討
- 以單一霍爾感測器實現永磁同步馬達向量控制
- 微型雷射掃描器
- 壓力的科學化~活用吸管使流速固定
- 討論所謂「安全踏板」是「更安全」或「更危險」?
- 東日本大震災後東北新幹線電車線設備復舊通車歷程
- 人生偶拾
- 吳英秦專欄

還有：

- 市場報導
- 廠商熱訊
- 展覽、會議消息
- 產品櫥窗

Electricity Monthly

CONTENTS

Electricity Monthly

2012. JUNE No. 258

本刊圖文未經同意不得轉載或公開傳送

應用文章

■ 劉德順

GE 1500kW 雙饋式風力發電機介紹.....168

專欄

■ 黃博治

【人生偶拾】

賦稅大事 vs. 日攘一雞.....188

■ 陳彥豪 · 盧思穎 · 吳念祺

【智慧電網技術與設計】

重要國家智慧電網推動現況介紹.....190

■ 張詩錦

【電力鐵路與電機技術】

變壓器激磁突流抑制裝置之研發及用途.....212

■ 吳英秦

【吳英秦專欄】

品質管理的根本.....216

編輯部

· 讀者意見調查表.....	60
/ 專輯 · 專欄 · 預告 /	
· 投稿須知.....	99
· 智慧電網技術與設計.....	115
· 不斷電系統/電源管理.....	133

發行部

· 劃撥單.....	85
· 日本科技刊物訂閱消息.....	145
· 日文JIS手冊訂閱消息.....	157
· 叢書系列.....	211

廣告部

· 封面介紹.....	6
· 客戶服務卡.....	59

廠商熱訊

· 廠商熱訊.....	227~236
-------------	---------