

## 本期封面



## 2011年 六月號 第246期 目錄介紹

## 工業控制應用專輯

- 工業控制應用專輯前言 李文猶
- 工業機器手臂之開發 黃俊弘, 郭子鑫, 江靜愚, 吳定川, 解謀東, 鍾滄芳, 鍾享年, 潘韋龍, 彭彥嘉
- 應用於串接式移動機器人之順應控制器設計 葉賜旭, 林建華, 陳俊傑
- 超音波溶接機器人簡介 張俊隆, 羅傳仙, 張津魁
- 混合實境復健系統之研製 許惠雯, 李文猶
- 五自由度骨骼鑽孔系統之研製 李文猶, 劉恒良, 蔡銘元, 吳杰才, 李石增
- 工業塗膠機器人控制器開發設計 陳繼賓, 王國賓
- 以關節位置命令為基礎實現機器手臂之阻抗控制 陳正欽, 邱士軒

## 產品與應用

- 從軟體的觀點來看微控制器 - 自動代碼產生器和參照設計滿足日益複雜的設計 英飛凌股份有限公司

## 應用文章

- 台北與台中太陽能熱水器安裝位置之差異分析 余森年
- 變頻器於漁船冷凍室鼓風機冷卻泵浦節能在電機電力電子技術上之研發 張景勝

## 專欄

- 【人生偶拾】人類與上帝的對話 黃博治

- 【智慧電網】重要國家智慧電網推動現況介紹 吳念祺, 林政勳,  
陳彥豪
- 【PC-Based/嵌入式系統】機電整合系統程式開發 李文猶
- 【電力鐵路與電機技術】電子機器組配件之腐蝕與防蝕對策(上) 張詩錦
- 【居家能源實驗】萬有引力的科學化-讓該轉落的東西往上轉動 林永松
- 【吳英秦專欄】綠色數據中心 吳英秦