

## 本期封面



## 2011年 十二月號 第252期 目錄介紹

## 架空輸電線路的未來發展及新趨勢 專輯

- 架空輸電線路的未來發展及新趨勢專輯 前言 劉亦強
- 超耐熱鋼心鋁線具有低弛度特性分析 蕭勝任, 陳建富, 陳明堂
- 複合光纖地線短路熱效應特性分析 蕭勝任, 陳建富, 陳明堂
- 特高壓架空輸電線路大跨越工程用鋁合金導線探討 顧孫望, 繆小林, 尤偉任
- 新一代架空輸電導線～鋁合金芯鋁絞線技術應用特性介紹 徐一峰, 顧孫望, 尤偉任
- 影響導線壓接握著力的因素探討 馮愛軍
- 鋁包鋼芯耐熱鋁合金導線在改造線路中的合理應用 尤偉任
- 連鑄連軋鋁合金杆過程中的純淨化措施探討 金榕, 徐守春, 顧孫望, 繆小林, 尤偉任
- 基於鋁鎂合金基體的超耐熱鋁合金倍容量導線製造與應用 馮祝華
- 耐熱鋁合金導線在改造線路上的應用 吳明埏, 繆姚軍
- 中強度鋁合金導線的研製 金榕, 徐守春, 顧孫望, 繆小林

## 應用文章

- 二段式安裝太陽能熱水器於台南與台北地區之最佳效益研究 余森年, 鐘緯暄
- 導磁材料的量測分析與比較 余守龍, 楊鏞忠

## 專欄

- 【人生偶拾】失敗也是一種收穫 黃博治
- 【PC-Based/嵌入式系統】專案設計與開發實例 李文猶

