

本期封面



2013年 十二月號 第276期 目錄介紹

電線電纜設備與技術 專輯

- 電線電纜設備與技術專輯前言

劉亦強
- 220kV光纖複合海底電纜的開發

薛建林, 張建民,
謝書鴻
- 三芯海底光纖複合電力電纜結構設計

馬志金, 張建民,
趙園林
- 緩衝阻水帶和空氣間隙層對皺紋金屬套電力電纜載流量的影響分析

馬志金, 張建民,
陳果
- 碳纖維鋁絞線提高導線載流量特性介紹

蕭勝任
- 輸電線路動態載容量即時監控新技術

蕭勝任
- 貨櫃船用AMP岸電系統介紹

陳仕穎
- 模擬與預測負載電纜的疲勞老化與使用壽命之狀態-以吊機電纜作為實驗對象

林永振
- 簡介FTTH之GPON系統

方毅

人生偶拾

- 教授研究題目何處覓？

黃博治

專欄

- 電動車關鍵技術專欄-電動車趨勢及未來遠景

王漢英, 羅仕明
- 綠色能源專欄-智慧綠環境改造推動-以便利商店光環境體驗設計為例

蕭大誠, 鄭忠志,
胡志堅, 吳孝原,
趙念慈
- 吳英秦專欄-科技立國的基礎

吳英秦
- 避雷與接地專欄-側擊雷但只是傷人而不是死亡事故的檢討

邱敏彥, 顏世雄,
吳建忠, 李長興