

CONTENTS

Electricity Monthly

Electricity Monthly

2009. DECEMBER No. 228

本刊圖文未經同意不得轉載或公開傳述

光纖電纜/配件新技術~電線電纜技術與設備 專輯

■ 劉亦強

光纖電纜/配件新技術~電線電纜技術與設備專輯 前言.....75

■ 蔡木發

從全光化網路的建置探討光纜發展趨勢.....76

■ 陳建安

3M高強度耐彎曲光纖於FTTH之應用.....84

■ 張金鐘

簡化資料中心的高密度佈線方案.....90

■ 陳金龍

光接續用~超高密度連接器.....96

■ 宋逸群

冷縮式光纜接續盒，樂到你縮不攏嘴.....102

■ 方毅

光纖供電技術簡介.....108

■ 劉亦強

架設OPGW線路時的設計考量.....112

下期預覽

- 應用於脈波寬度調變控制之三相變頻器的暫時消除技術
- 全數位化控制之休旅車用變頻器研製
- 以DSP為基礎無位置感測器電動跑步機速度控制系統之研製
- 以數位訊號處理器為基礎具弦波PWM之無刷直流馬達無感測驅動器
- 商業建築空調變頻之節能效益與系統性能係數分析
- 三相混合式發電系統變頻器之研製
- 六臂型三相變頻器之永磁式同步電動機驅動器研製
- 人生偶拾
- 手指支撑寶特瓶的科學化 ~不單用外表判斷先予挑戰
- 風速觀測與強風時列車運行規則之演進歷程與課題
- 冷凍空調系統工程技術概錄
- 台灣電動機車之定位與市場驅動因素

還有：

- 市場報導
- 農商熱訊
- 展覽、會議消息
- 產品櫥窗.....

CONTENTS

Electricity Monthly

Electricity Monthly

2009. DECEMBER No. 228

本刊圖文未經同意不得轉載或公開傳送

專欄

- 黃博治
【人生偶拾】

獅子座流星雨的浪漫談 120

- 張謙繼、高子胤、林法正
【能源資訊通訊節能科技之發展與應用】

空調用之直流變頻技術 122

應用文章

- 黃昆松、陳世偉、王信雄

臨界導通模式主動功因修正電路 136

- 曾安康、李毓仁、魏增武、鄭景亮

蒸汽壓降發電系統之控制與機電整合技術 146

- 吳有基、游文清、王明志

以射頻識別器及網際網路為基礎之電子化企業製造執行系統
之研究 156

- 林偉凱

我國冷凍空調產業發展前景與競爭分析 172

編輯部

- 讀者意見調查表 58
- 專輯、專欄、預告 /
- 變頻器應用問答與節能 83
- 照明應用技術 89
- 變壓器能效與技術 95
- 投稿須知 111

發行部

- 國際專業期刊訂閱消息 107
- 日本科技刊物訂購單 135
- 著書系列 145
- 日文JIS訂閱消息 155
- 劇換單 181

廣告部

- 封面介紹 6
- 客戶服務卡 57

札記

- 1111求才看板 171
- 1111求職看板 180

廠商熱訊

- 廠商熱訊 183~194