

研討會論文名稱	出版日期	論文頁數	發表型式
應用於 DVB/GSM/Wi-Fi 之小型化槽孔天線之研製	2010		紙本
功率因數改善於中小型船舶之節能研究	2010		紙本
鼠籠式感應馬達轉子偏心運轉與定子電流動態關係之探討	2010		紙本
漁船監控系統介面之開發	2009		紙本
船電系統以岸電供電時之故障電流分析	2009		紙本
超級電容於船舶電能儲存之探討	2009		紙本
漁船電力系統暴露之電磁場及諧波規範探討	2008		紙本
船舶電力推進技術概況之探討	2008		紙本
質子交換膜燃料電池作為自主式水下載具電力源之模擬	2008		紙本
訓練樣本數於人臉辨識之分析	2008		紙本
雷登轉換於車牌辨識之應用	2008		紙本
自主式水下載具負載切換時對電源端與負載端之電壓及電流的模擬	2008		紙本
2.5D 人臉辨識之評估	2008		紙本
Delaunay 三角網格法於印章辨識之評估	2008		紙本
以 LabVIEW 實現水下遙測系統之電力即時監控	2008		紙本
漁船用電安全之研究	2007		紙本
水下遙測系統之電源轉換器研製	2007		紙本
類神經網路於緩衝電路設計之探	2007		紙本
類神經網路應用於鉛酸電池放電時間之預估	2007		紙本
形態學理論增強複數推廣型卡爾曼濾波器類神經網路於電力系統訊號之不良資料偵測	2007		紙本
Frequency estimation of distorted power system signals using robust extended complex Kalman filter	2007		紙本
Extended complex Kalman filter artificial neural network for bad-data detection in power system state estimation	2007		紙本
人工類神經網路應用於單相整流器之模擬	2007		紙本
以分水嶺之距離轉換提升人臉辨識速率	2007		紙本
質子交換膜燃料電池應用於自主式水下載具之模擬	2006		紙本
質子交換膜燃料電池應用於船舶輔助電力的模擬	2006		紙本
質子交換膜燃料電池應用於混合動力車的模擬	2006		紙本
高階強韌複數型卡爾曼濾波器應用於含有諧波之電力訊號參數估測	2006		紙本

屋內式 161/23.9-11.95 kV 變電所接地電阻之量測與計算	2006		紙本
民營發電廠之故障電流分佈率計算與分析	2006		紙本
Simulation of PEM fuel cells based DC/DC power conversion for applications in autonomous underwater vehicles	2006		紙本
應用複數推廣型卡爾曼類神經網路於電力系統狀態估測之不良量測值偵測	2005		紙本
強韌複數型卡爾曼濾波器應用於 電力 訊號及諧波之參數估測	2005		紙本
架空輸電線之雷擊模擬	2005		紙本
高速鐵路架空電車線系統雷擊之模擬	2005		紙本
以電壓降法量測屋內式變電所接地網之接地電阻值	2005		紙本
以數值積分法計算屋內電力線與通訊線間之磁場強度	2005		紙本
高樓建築物避雷之分析	2005		紙本
民營發電廠接地系統的安全評估	2005		紙本
應用 LabVIEW 實現 強韌複數型推廣式卡爾曼濾波器之失真信號量測	2005		紙本
以深鑿接地井法改善屋內式變電所之接地電阻值	2005		紙本
應用強韌複數型卡爾曼濾波器於失真信號之頻率追蹤	2005		紙本
以深鑿接地井法改善屋內式變電所之接地電阻值	2005		紙本
模擬多輛列車在台北捷運系統中接地方式對軌道特性的影響	2004		紙本
台北捷運電力電纜線對通訊線間電磁干擾之探討	2004		紙本
高低壓用電安全之探討	2004		紙本
應用強韌性複數型卡爾曼濾波器於失真信號之頻率量測	2004		紙本
69kV 與 11.4kV 輸配電線路曝露之磁場模擬與量測	2004		紙本
配電系統無停電轉供之分析	2004		紙本
應用小波 - 格魯金法作電力系統輸電線之暫態分析	2004		紙本
應用複數型倒傳遞類神經網路於電力系統狀態估測之不良量測值偵測	2004		紙本
台北捷運系統主變電站與牽引動力變電站之安全性評估	2003		紙本
屋外式與屋內式變電所接地電阻與接地電位升的計算	2003		紙本
配電線於誤送電時掛接臨時接地線方式之探討	2002		紙本
Test results of grounding methods on distribution transformers during maintenance of overhead distribution lines	2002		紙本
A method for improving accuracy in shape recovery from Fourier expansion based algorithms	2001		紙本
配電變壓器於逆送電壓時掛接臨時接地線方式之探討	2001		紙本
以誤差倒傳遞法計算台灣地區落雷日數	2001		紙本

A technical review of the power outage on July 29, 1999 in Taiwan	2001		紙本
Enhancing Power Engineering Education through the Use of Power System Simulator	2001		紙本
直流供電牽引系統中不同接地方式對軌道特性的影響	2000		紙本
A Graphical Method for Safety Assessment of Grounding Systems	2000	pp. 2016 – 2021	紙本
Safety Assessment of grounding systems based on voltage dependent body resistance	1999		紙本
利用 WWW 觀念輔助電機能源應用教學之研究	1999		紙本
Power Disturbance Analysis via Wavelet Domain Equivalents	1998	pp. 388-394	紙本
Wavelet-Based Transient Analysis	1997	pp. 339-346	紙本
Safety Criteria in AC Substations: A Comparison of the IEEE Std 80 and IEC 479 -1	1997		紙本
混合式智慧型電源管理器之研製	0000		紙本