

# 南開學報

## Journal of Nan Kai

第十卷第二期 中華民國一〇二年十二月  
Volume 10, No.2 December, 2013

發行人：孫台平

出版機構：南開科技大學

編輯委員會：

總編輯：許聰鑫

執行秘書：卓漢明

執行編輯：劉玉玲

劉思竹

編輯委員：

鍾秋嬌(電通類)

白明昌(機械類)

鄧恢綱(電子類)

張英彬(電機類)

歐錦文(管理類)

王佩琴(人文類)

劉玉玲(外文類)

王俊明(體育類)

紀建平(財金類)

封面設計：陳建昌

編輯助理：洪嘉穗

編輯部：南開科技大學

教務處

地 址：54243 南投縣草屯鎮中正路 568 號

電 話：(049)2563489 轉 1595

傳真號碼：(049)2567031

網 址：<http://www.nkut.edu.tw>

電子信箱：[jojo1979hcs@nkut.edu.tw](mailto:jojo1979hcs@nkut.edu.tw)

印刷者：中英打字印刷行

電 話：(049)2338051

傳 真：(049)2354298

Publisher：Tai-Ping Sun

Publish Institute：Nan Kai University of Technology

Editorial Board：

Editor in Chief：Tsong-Shin Sheu

Executive Secretary：Han-Ming Cho

Executive Editors：Yu-Ling Liu

Sze-Chu Liu

Editors：

Chiu-Chiao Chung (Computer & Communication Engineering)

Ming-Chang Pai (Mechanical Engineering)

Hui-Kang Teng (Electronic Engineering)

Ying-Pin Chang (Electrical Engineering)

Chin-Wen Ou (Business Administration)

Pei-Chin Wang (Humanity)

Yu-Ling Liu (Foreign Languages)

Junn-Ming Wang (Physical Education)

Chien-Ping Chi (Finance)

Cover Designer：Chien-Cheng Chen

Assistant Editor：Chia-Sui Hung

Editorial Office：Office of Academic Affairs

Nan Kai University of Technology

Address：568, Chung Cheng Road, Tsaotun, 54243,  
Nantou, Taiwan, R.O.C.

Telephone：+886-49-2563489 ext:1595

Fax：+886-49-2567031

Website：<http://www.nkut.edu.tw>

E-mail：[jojo1979hcs@nkut.edu.tw](mailto:jojo1979hcs@nkut.edu.tw)

ISSN No. 1991-492X

# 南開學報

## Journal of Nan Kai

第十卷第二期 中華民國一〇二年十二月

Volume 10, No.2 December, 2013

### 目 錄

---

粒子群最佳化演算法求解含特殊變壓器連接並考量敏感性負載 之分散式發電機電壓驟降最佳規劃 Voltage Sag Planning of Distributed Generation System with Special Connection Transformers Using Particle Swarm Optimization Considering Sensitive Loads	張英彬、楊烈岱	自然科學類	1-11
德清楞嚴思想之「此在」解讀與通識智慧 Dasein of Decipher and General Wisdom for De-Qing's Leng-Yan Thought	陳松柏	文史哲類	13-27
銀髮族購買戶外用品之口碑傳播因素及購買行為因素之研究 A Study of Word-of-Mouth Disseminating Factors and Purchasing Behavior Factors to Purchase Outdoor Appliances for the Elderly	王俊明、紀孟宜	社會科學類	29-39
台灣股票型基金的風險分散與相關性 Diversification and Relationship of Equity Funds-Taiwan Case Study	蔡永順、紀建平 林惠珍	社會科學類	41-51
以小波理論分析女性薪資對生育率之影響-臺灣地區為例 The Impact of Female Wage on Fertility in Taiwan: A Wavelet Analysis	詹依蓉、林玉惠	社會科學類	53-63