

一般議程 (regular session) 接受論文表列 (共 89 篇)

Submission ID.	Paper Title
3.	Process Monitoring with Distance-based Fuzzy C-Means
4.	模糊控制回授線性化應用於含未定因素非線性系統之追蹤及雜訊幾乎消除問題
6.	碎形生物特徵與灰色圖樣辨識器應用於指紋辨識之研究
7.	Applying fuzzy sets to multi-objective project management decisions
9.	PWM 模糊控制於數位再設計之應用
11.	A Novel Algorithm for Mining Fuzzy High Utility Itemsets
12.	粒子群優法於動態電力經濟調度最佳化之應用
13.	應用立體視覺之自動停車系統設計與實現
14.	智慧型熱泵熱水器之研製與應用
15.	垂直立體影像為基礎之 3D 氣壓手臂
16.	個人輕量化載具之可變剛性及阻尼之半主動車輛懸吊系統模擬與分析
17.	應用最小模糊量計算之模糊網圖評核術評估不確定環境下半導體黃光區製程
18.	Adaptive Fuzzy Neural Network Control of A Two-link Manipulator
21.	H-inf. Control for T-S Fuzzy Time-Delay Systems with Sampled-Data Input and Nonlinear Perturbations
22.	Repetitive Position Tracking Control of DC Motors Using a Fuzzy Iterative Learning Controller
23.	建構以影響女性骨質疏鬆症之基因組合為基礎之類神經網路模型
25.	於顧客諮詢階段訂單定價與篩選
26.	具模糊權數之最小生成樹問題的可能性機遇限制規劃模式
27.	整合有序加權平均運算與區間語意之決策分析模式
28.	營建施工廠商風險防制能力評估模式之研究
29.	Tracking Control of LUSMs-Based Multi-Axis Motion Control Stage Using Recurrent Wavelet-Based Elman Neural Network
30.	Application of Fuzzified-ERA in Parameter Identification of Mini-UAV LSWT Testing System
31.	CMMI 組織流程專注於知識管理之研究
32.	Protein Folding Simulation Using a Modified Artificial Bee Colony Algorithm
33.	基於知識本體建立模糊推論系統於圍棋局勢判斷之研究

34.	Adopting Semantic Web Approach & User Behavior Analysis for Web Browsing Security
35.	利用模糊推論分析人體動能感知於健康體適能
36.	無線遙導電波傳播模糊預測模型之研究
37.	以調控機制與進化演算法為設計基礎之分類器
38.	Fuzzy Smooth Conditions for Repetitive Learning Controls of a Two-Linkage Robot Arm
39.	An Effective Objective Function of Fuzzy C-Means with an Effective Cluster Center Initialization
40.	Applying a Functional Neuro-Fuzzy Network to Real-Time Lane Detection and Front-Vehicle Distance Measurement
42.	模糊類神經網路應用於同步發電機線性化模式電壓控制之研究
43.	43. 自聯想神經網路之企業危機預測
44.	44. Direct Adaptive Control Design using High-Order Hopfield-based Neural Network for Affine Nonlinear System
45.	45. 模糊控制應用於行車安全之雷射掃描器參數調整
46.	Robust PID control system design for a class of uncertain nonlinear systems
47.	基於模糊推論機制與層級分析法之適性化英文文章推薦系統
48.	多訊息之量子機率式模糊傳送協定
51.	T-S Fuzzy Controller for Dithered Singularly Perturbed Systems with Nonlinear Multiple Time-Delay
50.	Theoretical Design and FPGA Chip Implementation for Type 2 Fuzzy Iterative Learning Controllers
52.	結合模糊關係與統計迴歸之 AHP 判斷矩陣分析
53.	整合支援向量機及基因演算法來進行軟體可靠度預測
54.	基於支持向量機之微笑辨識
55.	以模糊查詢技術及服務導向架構實作人力資源網路服務
56.	模糊邏輯車輛前防撞電控系統之模擬
57.	穩定度分析及利用極點設置對模糊區域的控制器設計
58.	以混合結構結合模糊理論應用於蛋白質分群
59.	Solving Scheduling Problems Using Expanded 3-D Fuzzy Hopfield Neural Network
60.	一個有效率且公平的(t, n)門檻值之多重秘密分享機制
63.	大型電力系統多目標經濟調度演算法

66.	基於支持向量機之車牌辨識
68.	Effective Wideband Acoustic Sonar Signal Detection Based on Adaptive Neuro-Fuzzy Processor and Optimal Wavelet Transform
69.	Fuzzy Logic for Performance Promotion and Function Enhancement of Food Sterilization
71.	Multiple Functional Neural Fuzzy Networks Fusion Using Fuzzy Integral
74.	A Comparative Study of Probability Collectives Agent-based Systems and Genetic Algorithms on Function Optimization
75.	A Learnable Message Scheduling Controller with Structure Adaptation on Controller Area Network
76.	植基於仿生計算之空照影像分割
77.	模糊決策在洪水期間橋梁安全預警系統之應用－以新海大橋為例
78.	應用自適應類神經模糊理論於風力發電之預測研究
79.	以動能分析與波士頓矩陣建立共同基金投資分析系統之研究
80.	應用模糊理論解三相配電系統饋線開關操作
81.	結合 RFID 為基礎之感測器元件與應用 Fuzzy Control 之奈米級氣泡去離子清洗機
82.	不同結構學習演算法之類神經分類器之比較
83.	結合就業力指標分析與協同過濾式之選課推薦系統
86.	藉由基於實數型基因演算法之模糊控制器建構控制規則
87.	A Fuzzy Decision-Making System for KO fighting in an RPG game
88.	Relaxed Stabilization Criterion for T-S Fuzzy Discrete System
90.	The Generalized Montgomery Modular Inverse
91.	自我建構及簡化之遞迴式模糊類神經於永磁同步馬達速度控制
92.	應用智慧型最佳化於導光板微射出成型之轉寫控制
93.	Developing an NBC-Based KO Agent for an RPG Game
94.	一個啟發式演算法之效能分析工具
95.	Robust exponential stability for a class of uncertain T-S fuzzy systems
96.	以模糊雙分群方法進行微陣列基因晶片資料分析
97.	適應性巡航模糊控制器應用於轉彎車道模擬分析
98.	Fuzzy Model Predictive Control for Nonlinear Parameter Varying Systems Using Piecewise Lyapunov Function

99.	應用於多模式資源限制專案排程之區域搜尋技術
100.	模糊積分型式滑動控制器應用於壓電致動平台之研究
102.	運用模糊層級分析法探討玩家選擇線上遊戲的偏好
106.	PI-like Fuzzy Controller Design for Constant Tip-sample Force Control of Contact Mode Atomic Force Microscopes
107.	基於離散餘旋轉換之分類向量量化編碼
108.	A Fuzzy Time Series Model for Forecasting the Volume of Cargo
110.	Recurrent Fuzzy System Optimization via Continuous Water Flow-like Algorithm
111.	Fuzzy-Neural-based Decoupled Controller Design of Nonlinear Multi-input-multi-output System
112.	結合基因演算法與經驗模態分解法於強健性語音辨識之應用
113.	建立適合投資人風險承受度之共同基金投資建議模型
114.	A New Tree Structure for Mining Frequent Itemsets from Uncertain Databases
115.	Using Grey Relation for Quality Function Deployment for Service Improvement in the Cable TV Industry