

ID	論文題目
114	開放型鋼筋混凝土地下室行動電話附隨之 216Hz 磁場測定
121	Reversible Data Hiding Based on Difference Block Division Method
124	模糊自解調 Wiener 濾波器應用數位影像修復之研究
130	一個用於 IEEE 802.11 負載平衡的精確 AP 負載估算機制
135	應用於內藏式多頻行動手機天線設計
137	連續國語數字與英文字母辨識之音長模型應用
141	MVDR-Combining-Aided Diversity and Spatial Multiplexing
144	以 0.18- μ m 製程模擬寬調頻 Bi-CMOS 主動負載差動放大器
147	An Oscillator Design Based on Bi-CMOS Cascoded Active Load Differential Amplifier Using Standard 0.35 μ m SiGe Process
148	Feasibility Study of Frequency Offset Correction Using LF Radio Station for OFDM Communication Systems
150	多波段之影像視訊模組系統
153	Analysis of Electromagnetic Propagation for ELF and LF in Seawater
157	超高頻 RFID 縮小化槽孔標籤天線
161	在虛擬私有區域網路實現第二層的行動服務
164	希爾伯特-黃轉換之應用於訊號濾波
165	槽孔耦合微帶線饋入之貼片天線分析與設計
166	Exact Error Probability for MMSE Combining and Comparison with Maximal Ratio Combining for Digital Radio with Cochannel Interference
167	FPGA 實現 3780/2048/4096/8192 快速傅立葉轉換處理器
171	採用無負載及放大器共享技術之 8 位元 50MS/s 之管線式類比數位轉換器
172	正交分頻多工系統低複雜度訊框同步演算法之效能分析與改進
175	Design of a Multiband CPW-Fed Printed Monopole Antenna for DCS-1800, 3.5- GHz WiMAX, and 2.4/5.2/5.8 GHz WLAN Applications
176	Circular Polarization Antenna with Complementary Hilbert-curves for Multi-Band Applications
186	DCS/PCS/WLAN Mixed Printed Monopole Antenna
189	Coplanar Waveguide Fed Planar Monopole Antenna for 2.4/5GHz WLAN
194	0.18 μ m 5GHz 互補式金氧半微機電射頻濾波器之研製
195	Background Subtraction with Background Modeling for Visual Surveillance Applications
207	RFID Tag Antenna For Metal Material
209	適用於無線通訊雙饋入雙寬頻橋接點天線之研究
213	整合 RFID 與 VoIP 技術之智慧型電話系統
219	槽孔天線之簡單圓極化設計
223	新型光通道濾波器對光強度與波前的分析
224	Passive Fiber Depolarizer by Using Cascaded Fiber-Rings

227	運用多重耦合機制設計之小型堆疊微帶天線
229	An Adaptive Channel Equalizer using Synchronous Bacterial Foraging Optimization
231	應用於 WLAN 高增益多頻陣列槽孔天線
241	數位音訊之時域特徵零浮水印研究
243	基於 KLT 與冪級數預估之語音頻譜編碼
244	以 Java 平台為基礎的視窗介面建構 Web Service 功能測試之設計與實作
251	A Flexible Real-time Video Enhancement System of Modified Histogram Equalization Algorithm
253	Comparison of Electronic and Optical Correlator
254	直通矽晶穿孔 TSV 及測試用 Pogo pin 高頻量測方式探討
257	圓極化漸進式開槽天線陣列之設計
258	佈建 Femto 基地台之 WiMAX 網路的訊號品質的分析
260	以螺旋缺陷型接地及矩形開迴路微帶線結構設計三頻帶通濾波器
261	磁性材料於共平面波導天線之應用
263	以資通訊技術協助視障者從事遠距電訪之研究
266	VPLS 技術應用於上網服務
269	使用 Gm-boosted 架構之混頻器設計
270	工作於 5.4GHz 之寬頻帶 CMOS LC 壓控振盪器
273	On the Duality of Transceiver designs for MIMO channels
275	MIMO Detection for High-Order QAM Constellations: A Modified Ant Colony Optimization Approach
278	低失真度高容量資料藏匿新方法
281	高擴充性 IPv6 動態位址及固定網域連結應用
282	無線網路 WLAN 用平面 MIMO 天線之研製
283	Adaptive Source Localization for Fast Varying Signal Using Sliding Window MVDR Algorithm
294	WiMAX/WLAN 用於基地台陣列天線
296	無線區域網路用平面式 MIMO 多重輸出入天線
307	應用在 RFID 金屬 TAG 之平面天線
314	第四代行動通訊鏈接估算之效能分析
315	具動態調變編碼機制之無線通訊系統設計與分析
316	第四代行動通訊系統之資料流量排程與效能分析
318	速寫演算法於 NetFPGA 之硬體實現與其應用探討
323	依使用者興趣及位置之訊息發送系統
324	降低都普勒效應之格雷互補對應用
325	Nonlinear Companding Technique for PAPR Reduction of OFDM Systems
329	Applications of neural engineering to dynamical diseases
330	應用於台灣數位電視頻段之小型化平面式單極天線
339	GPON 互連測試技術發展與趨勢

342	Comparison of Various Pilot-aided Estimation Schemes for Timing Synchronization in Wireless OFDM Systems
347	應用於 FlexRay 通訊系統匯流排驅動器之收發器設計
349	A CMOS VCO with 1.5GHz tuning range for 802.11a
350	多媒體影像傳輸於以交織多工實現之疊加編碼調變系統
353	不相等錯誤保護之交錯映射應用於無線多媒體傳輸
354	具有接地面槽孔之 GPS 微帶天線設計
357	模擬退火霍普菲爾類神經網路多用戶檢測技術於直序展頻超寬頻系統之應用
358	應用於手持式系統之多頻帶操作天線
362	WCDMA 網路中熱點細胞話務負載平衡之研究
363	次頻帶最小語音辨認錯誤率波束成形演算法
366	應用次取樣雙重描述於無線分散式視訊編碼之研究
374	以 Zigbee 感測網路輔助發展遲緩兒童如廁行為
380	WLS Design of Digital Differentiator Using Hopfield Neural Network
401	應用於 WiMAX 之非對稱開槽孔天線設計
403	OFDMA 無線通訊系統之多用戶效能
404	以 WDM 為基礎的 Hybrid-PON 技術之研究
406	利用編碼端輔助資訊之分散式視訊編碼
407	Pre-filtering Technique for MAI Cancellation in MC-CDMA Systems
408	A Miniaturized Zeroth-Order Resonant Antenna Composed of Composite Right/Left-Handed Coplanar Waveguide
410	A High Gain Low Power Up-Conversion Mixer for IFWA WiMax System
412	SAR 探頭校正技術
415	亮度變化之遺失物體偵測法
419	車用行動通訊網路中 IP 交換策略
424	抗殘餘應力影響之雙懸臂直接接觸式 CMOS-MEMS 開關
426	以小波轉換與一般化直方圖平移做影像中無失真資料隱藏
427	應用於最佳天線位置擺設之幾何繞射理論
428	無線隨意網路上建構較小連通支配集之有效著色式演算法
431	Seismic Image Reconstruction based on an Approach of Prior Knowledge
432	T 型共平面波導雙頻濾波器之設計及研製
435	假晶式高電子遷移率電晶體之非線性模型建立
440	新知情嵌入法用於高效能資料藏匿
441	運用光學相位編碼設計易碎型浮水印以偵測影像的修改
445	一種新型動脈硬化評估指標研究
447	基於 RSOA 的 WDM-PON 新式保護架構
450	QoS-Constraint Multicast Restoration with 2-tuple Domination Core Node Selection Scheme in

	WDM Networks
451	5.2GHz 使用負電阻之技術上變頻混頻器
456	應用於無線區域網路之小型化平面天線
460	開放式互動網路多媒體平台之設計與實作
462	FPGA Implementation of the Twofish256 Cipher
465	應用於 WLAN/WiMAX 之多頻天線
466	多中繼站合作式網路下之放大前向/解碼前向混合轉傳機制
467	CP gain enhancement using periodic meta-unit
469	應用於 UWB 之缺陷型濾波器設計
474	基於滑動式 FFT-DSW 之跳頻信號參數估測演算法
483	智慧型人車安全介面之整合應用系統
485	A Distributed Spatial-Aware Channel Assignment MAC Protocol for Throughput Enhancement in Wireless Multichannel Ad Hoc Networks
488	ADL Sample RTE 教材與學生學習管理系統重構
492	應用於 WLAN/WiMAX 雙頻帶壓控振盪器之研製
497	NTUT LRE 2009 語言辨認系統
499	Zigbee 網路環境下樹狀拓樸之快速路由修復機制
500	可逆式光放大器
501	40 GHz 毫米波平衡式帶通濾波器之設計
503	基於改良特徵參數之強健性聲音事件辨識系統
504	嵌入式行動生醫感測整合雲端計算安全服務
505	Linear Convolution of Complex Number by Polynomial Residue Number System
506	紅外線熱像儀擷取溫度和放射率近似的目標物與背景之影像及辨識
508	Performance Evaluation of Optical Fiber Communication System with Chirp QPM Waveguide
512	A Dual-band Folded-cascode Mixer with Input and Output Baluns
513	利用交互式多模演算法抑制非視線誤差之無線定位
514	適用於無線區域網路通訊雙極化操作寬頻天線之研究
515	結合定位技術與路徑規劃之線上遊戲系統
516	MC-CDMA 系統於多路徑通道衰減環境下之多用戶干擾消除接收機設計
517	A Branch-line Balance to Unbalance Transformer for 2.4 GHz Application
518	An Effective Hybrid GACSA -based Multi-user Detection for DS-CDMA Ultra-WideBand Communications Systems
523	貝氏垃圾郵件過濾法之分析與研究
525	電信普及服務對中小學與圖書館補助金額與方式之探討
527	基於 802.16-2004 OFDM 基頻訊號 EVM 分析
528	適用於高低機率密度脈衝訊號之新式自適性雜訊濾波器
532	影像訊號處理分析與實例探討-使用 DaVinci DM6446 平台

