

中正嶺學報

第四十二卷 第一期

中華民國一〇二年五月

目 錄

論文

1. 廣義Reed-Solomon碼的改進式插值列表解碼演算法..... 1
作者:胡大湘、阮仲義
2. 應用實驗設計探討鋼-尼龍混合纖維混凝土之工程性質..... 11
作者:宋佩瑄、陳國輝、謝孟勳
3. 厚度對電腦繪圖螢幕操作之影響..... 21
作者:閻建政、高凱寧、翁千惠
4. 運用失效模式與效應分析為基礎的可靠度配當方法..... 41
作者:張桂琥、廖正時、張定原、張永佳
5. 應用賽局模型評估軍事決策之護航策略..... 59
作者:惠霖、王貴民、彭巧明
6. 整合虛擬實境技術至網路空間資訊環境於測繪數位典藏與專業教育之應用..... 71
作者:王明志
7. 新產品開發之預算限制下資源配置與多等級專案選擇..... 93
作者:張正昌、徐文傑
8. 以二分法改善商品化太陽光電模組的實際模型..... 107
作者:蔡渙良
9. 多重調整IHS-BT高解析光學及雷達影像融合法..... 119
作者:蘇有、李靖海、杜德銘
10. 應用於特定場景之最佳化衛星取像排程演算法..... 129
作者:李勝義、葉憶瑤、黃楓台

中正嶺學報

第四十二卷 第一期

中華民國一〇二年五月

目 錄

11. 發展具備高傳輸效率之ZigBee-based遠端診斷架構..... 155
作者: 鄭瑞裕、林世崧、洪敏雄、莊君偉、周立平
12. 疊紋技術應用於軍事地圖加密防偽..... 167
作者: 吳文和、郭明貴、李興緯、張冀青
13. 電沉積Ni-W合金之製程開發與特性研究..... 175
作者: 侯光煦、張雲峰、蔡林昌、葛明德、王高樑
14. 符合EPC Class 1 Generation 2的RFID向前安全性協定..... 189
作者: 葉慈章、王志翔、吳家陞
15. 以空腔膨脹理論分析鋁材受彈擊的貫入深度..... 199
作者: 陳幼良、劉承岳、陳弘昌、莊文彥
16. 含多金屬氧酸鹽或銀之高分子選擇性滲透膜改質不織布應用於化生防護研究..... 215
作者: 虞品揚、吳國輝、江淑嬪
17. 細間距球閘陣列封裝在熱循環負載下之疲勞壽命估算..... 223
作者: 李國龍、劉后鴻、潘文峰
18. 空軍雙偏極化都卜勒氣象雷達資料特性之分析..... 233
作者: 魏志憲、何台華、李文兆

短文

1. 增強高效能分散式協調機制—用於解決基礎架構無線區域網路下載與上傳傳輸頻寬不公平之問題..... 31
作者: 柯志亨、黃志昂、林威成
2. 利用GIS空間分析之水文/水理模式評估土石流與崩坍之風險..... 141
作者: 吳呈懋、陳本源、陳錦媽