

中正嶺學報

第四十卷 第一期

中華民國一〇〇年五月

目 錄

論文

1. 運用最小平方支援向量機於產品成本預測之研究..... 1
作者:鄧世剛、葉宗翰
2. JP-8燃油在熱電漿重組器進行水蒸氣重組的熱力平衡預測..... 17
作者:蔡煥良
3. 以動態誘捕網路與多維度馬可夫隱藏模型為基之入侵行為分析..... 29
作者:蔡昌隆、洪敏雄
4. 手寫液晶螢幕使用時之身體疲勞度探究..... 49
作者:閻建政
5. 交錯式立方體中相互獨立的漢米爾頓路徑研究..... 63
作者:吳家慶、吳匡時、桂平宇、張劍平
6. 奈米鈇活化液應用於無電電鍍銅之研究..... 75
作者:曾俊傑、陳彥政、張章平、郭俊良、葛明德
7. 擋牆對爆壓衰減效應之研究..... 85
作者:成曉琳、王公彥
8. 微型直管流道操作元件最佳化分析..... 97
作者:王金燦、周宏鋁
9. 陶瓷靶板受高速撞擊分析..... 117
作者:林佳詩、陳幼良
10. 以變化鏈機構構形合成方法應用於輕兵器機構創新設計之研究..... 129
作者:孫懷谷、鄧世剛、葉昭南

中正嶺學報

第四十卷 第一期

中華民國一〇〇年五月

目 錄

論文

11. 軟體可靠度模型及失效分析..... 149
作者:楊尚青、郭壽齡
12. 強化藍寶石單晶光窗(單)材料之研究..... 165
作者:熊治勇、白清源、葛明德
13. 脈衝式槍砲噪音之量測與分析..... 179
作者:鄭耀輝、王紀瑞、劉朝士、陳德煒
14. 應用倒傳遞類神經網路於步槍射擊精準度預測..... 189
作者:鄧世剛、劉達明、謝三良
15. 以單張正面2D人臉影像之特徵點為基礎重建3D人臉..... 201
作者:何宗庭、王順吉
16. 具間隙之軋機主傳動系統扭轉振動分析..... 217
作者:鄭耀輝、王紀瑞、劉朝士、朱世強、陳德煒

短文

1. 三束旋轉平行雷射光之離軸拋物面鏡光軸正線技術..... 43
作者:陳德請、陳榮榮
2. 合作式代理人對機密性資訊存取機制之研究..... 107
作者:林忠毅、林鳳儀、方自億、甯方璽