

## 附件一F：引用陳正宗教授著作的國內外碩博士論文

海洋大學河海工程系 陳正宗教授

### References

- [1] 黃嘉彥，以差排模式分析受彈性應力波作用下裂縫周圍之應力分析，台大機械工程研究所博士論文，1987。
- [2] 林福春，對偶邊界積分方程式於裂縫問題之研究，成功大學造船暨船舶機械工程研究所，台南，1999。
- [3] 張俊德，邊界積分法於三維室內聲場脈衝響應研究，海洋大學造船工程研究所，基隆，1998。
- [4] 廖維貞，螺槳鳴音之理論分析及數值預測，海洋大學造船工程研究所，基隆，1998。
- [5] 劉建良，彈性輻射之速度波數與噪音輻射方向性之分析與計算，海洋大學系統暨造船工程研究所，基隆，1999。
- [6] 劉如峰，Helmholtz 方程於正規邊界元素法之探討，海洋大學系統暨造船工程研究所，基隆，2000。
- [7] 黃正明，週期性負載下一維雙線性及平滑性之黏彈塑性振動行為的研究，海洋大學機械與輪機工程研究所碩士論文，基隆，2002。
- [8] 豐禮文，具有束制矩形領域 Helmholtz 特徵值問題之研究，海洋大學河海工程研究所碩士論文，基隆，2002。
- [9] 江品昭，複變數邊界元素法在彈性力學平面問題探討，海洋大學河海工程研究所碩士論文，基隆，2002。
- [10] 徐明臘，具圓弧線束制圓形領域 Helmholtz 特徵值問題之研究，海洋大學河海工程研究所碩士論文，基隆，2003。
- [11] 林英傑，以基本解無網格數值法求解雙諧和方程式及薄板振動問題，台灣大學土木工程研究所碩士論文，台北，2003。
- [12] 王致善，圓拱承受支承運動之暫態反應，台灣大學土木工程研究所碩士論文，台北，1994。
- [13] 朱皖山，以解析與數值實驗探討積分方程解外域問題 CEIEF 方法，海洋大學河海工程研究所，基隆，1999。
- [14] 陳辜冠，遲滯阻尼構件系統識別，海洋大學河海工程研究所，基隆，1998。
- [15] 張仕祺，土石海堤滲透流之研究，海洋大學河海工程研究所，基隆，1999。
- [16] 黃志勇，流體結構動力互制問題之三維分析，台大應用力學研究所博士論文，1989。
- [17] 周煥林，邊界元法中邊界層效應和薄体問題的研究，中國科學技術大學力學與機械工程學系博士論文，2003。
- [18] 陳卓力，土石壩滲流工程性質之分析研究，海洋大學河海工程研究所，基隆，1998。
- [19] 蘇柏睿，一維柔性支撐與半主動控制摩擦振動行為的研究，海洋大學機械與輪機工程研究所碩士論文，基隆，2004。

- [20] 林裕袁，含徑向束制非均匀圓形薄膜的自由振動，海洋大學河海工程研究所碩士論文，基隆，2004。
- [21] 高瑞祥，螺槳引發之葉頻噪音理論預測—含船體散射之影響，海洋大學系統工程暨造船研究所博士論文，基隆，2004。
- [22] 葛家豪，邊界元素法對三維水沖擊問題之數值模擬，台灣大學造船與海洋工程研究所碩士論文，基隆，1991。
- [23] 全湘偉，對偶邊界元素法與其在微機電暨電子元件上之分析模擬與應用；台大機械工程研究所博士論文，台北，2004。
- [24] 劉孟龍，邊界元素法分析二維矩形水槽承受水平及垂直振動之水沖擊行為，台灣大學造船及海洋工程研究所碩士論文，台北，2002。
- [25] 陳衍吉，含裂縫平板未知邊界曳引力的反算研究，成功大學造船暨船舶機械工程研究所碩士論文，台南，2000。
- [26] 邱家麟，以非奇異積分方程求解電磁場問題，台灣大學土木工程研究所碩士論文，台北，2002。
- [27] 陳國清，利用邊界元素法求解赫姆霍茲方程式中導管及散射問題之應用，台灣大學土木工程研究所碩士論文，台北，2002。
- [28] 陳昌毅，多域複合異材熱傳導之邊界元映像分析，逢甲大學機械工程研究所碩士論文，台中，2002。
- [29] 陳狄成，應用有限元素法於缺陷板材壓延加工之解析，國立中山大學機械與機電工程學系研究所博士論文，2002。（黃永茂教授）
- [30] 李坤昌，片段平滑邊界的彈力問題超強奇異邊界元素法，國立臺灣大學土木工程學研究所碩士論文，1994。（洪宏基教授）
- [31] 陳文益，以逆向方法估算非對稱積層板之材料性質及堆疊順序，國立台灣科技大學機械工程系碩士論文，2002。（廖崇禮教授）
- [32] 陳彥良，逆向方法以估算對稱積層板之材料性質及纖維方向與界面位置，國立台灣科技大學機械工程系碩士論文，2000。（廖崇禮教授）
- [33] 盧俊宏，二維半無限域 Lamb's 問題的級數解探討，國立海洋大學河海工程學系碩士論文，1999。（郭世榮教授）
- [34] 葉杰承，應用 PIV 研究透水結構物週遭穩態流場，國立海洋大學河海工程學系碩士論文，1999。（臧效義教授）
- [35] 歐豪逸，半平面含異質埋置物之波傳解析，國立成功大學土木工程學系碩士論文，1998。（宋見春教授，劉紹文教授）
- [36] 林金文，微結構有限元素法與邊界元素法聯用之研究，國立台灣科技大學營建工程系碩士論文，1998。（張燕玲教授）
- [37] 呂鴻烈，非奇異性邊界積分方程式史托克斯流場之分析，國立臺灣大學土木工程學研究所碩士論文，1999。（楊德良教授，黃維信教授）
- [38] 林宗賢，近岸透水結構物波動反應特性數值探討，國立海洋大學河海工程學系碩士論文，1999。（臧效義教授）
- [39] 陳育賢，空間邊界元素法與時間有限元素法於二維彈性動力問題之研究，中原大學土木工程學系

碩士論文，1999。（簡秋記教授）

- [40] 紀衍圻，雙分岐管共振器傳輸損失探討，逢甲大學機械工程學系碩士論文，2000。（朱智義教授）
- [41] 莊二龍，高效率感應電機之特性分析，國立成功大學電機工程學系碩士論文，2002。（王醴教授）
- [42] 陳鴻川，沖床輻射噪音靈敏度分析，逢甲大學機械工程學系碩士論文，2000。（朱智義教授）
- [43] 謝榮凌，機車進氣系統噪音減量設計，逢甲大學機械工程學所碩士論文，2002。（朱智義教授）
- [44] 蕭宏欣，以有限元素分析溫度對電力擾動導致汽機葉片疲勞之影響，南台科技大學電機工程系碩士論文，2003。（秦純教授）
- [45] 劉宏仁，多管火箭最佳射序之研究，國立成功大學航空太空工程學系碩士論文，1998。（江達雲教授）
- [46] 顧有斐，微衛星 TUU SAT-1 主體結構的設計與分析，國立中央大學機械工程研究所碩士論文，1998。（洪祖昌教授）
- [47] 李建緯，分離式軸承殼破壞應力分析實驗及模態分析實驗，彰化師範大學工業教育學系碩士論文，1999。（吳孟軍教授）
- [48] 洪宗彬，疊層複合材料樑之有限元素分析，中國文化大學材料科學與製造研究所碩士論文，2000。（江毅成教授）
- [49] 林盈惠，薄板結構之有限元素分析研究 - 以篩選機為例，彰化師範大學機械工程學系碩士論文，2001。（王宜明教授）
- [50] 陳建和，TF-BGA 錫球接點熱應力和損壞機制之研究，國立成功大學工程科學系專班碩士論文，2001。（潘文峰教授）
- [51] 袁師武，牙齒矯正之有限元素法應力分析，國立台灣科技大學機械工程系碩士論文，2002。（曾垂拱教授）
- [52] 許惠娟，平版式複層空間桁架受垂直載重作用的彈塑性行為及最佳化設計之研究，朝陽科技大學建築及都市設計研究所碩士論文，2003。（鄭茂川教授）
- [53] 張成旭，平行軸錐形齒輪對設計模式之探討，國立中央大學機械工程研究所碩士論文，2002。（蔡錫錚教授）

---

中華民國九十四年一月海大河工系  
【存檔：*e:/ctex/paper/phdmas.te*】 【建檔：Jan.,06/'05】