

目錄

致謝	I
中文摘要	II
英文摘要	III
目錄	IV
第一章 緒論	1
1.1 研究緣起	1
1.2 研究內容	1
第二章 容量震譜法介紹	3
2.1 平面構架的非線性側推分析	3
2.2 容量震譜法	5
2.3 容量震譜法之基本假設	7
2.4 小結	7
第三章 單自由度構架系統分析	8
3.1 結構模型	8
3.2 非線性側推分析	8
3.3 非線性動力分析	9
3.4 地震特性與屋頂位移之關係	11
3.5 小結	11
第四章 低勁度單自由度構架系統分析	12
4.1 結構模型	12
4.2 非線性側推分析	12
4.3 非線性動力分析	13
4.4 地震特性與屋頂位移之關係	14
4.5 小結	15
第五章 結論	16
參考文獻	17
附表	18

附圖26