

目次

中文摘要-----	i
英文摘要-----	ii
誌謝-----	iii
目錄-----	iv
表目錄-----	vi
圖目錄-----	vii
第一章 輔助電熱器位於集熱器下方的太陽能熱水器-----	1
1-1 前言-----	1
1-2 相關研究-----	1
1-3 輔助電熱器位於集熱器下方的原因-----	5
1-4 實測結果-----	9
1-5 分析與討論-----	11
第二章 追日型太陽能系統-----	12
2-1 前言-----	12
2-2 相關研究-----	12
2-3 不用馬達的太陽能追日系統-----	14
2-4 氣囊式太陽能追日系統-----	17
2-5 彈簧式太陽能追日系統-----	21
第三章 聚光型太陽能系統-----	27
3-1 前言-----	27
3-2 相關研究-----	28
3-3 具有導光裝置的太陽能系統-----	28
3-4 聚光型太陽能熱水器-----	31
第四章 結論與未來研究方向-----	35
4-1 結論-----	35
4-2 未來研究方向-----	37
參考文獻-----	38
自傳-----	41