

# 目次

第一章 前言 .....	1
1.1 研究動機與目的 .....	1
1.2 研究主題 .....	1
第二章 不變的定律 .....	3
2.1 旋轉不變律 .....	3
2.2 翻轉不變律 .....	4
2.3 平移不變律 .....	5
2.4 互補不變律 .....	7
第三章 原始研究方法 .....	9
3.1 特殊型的迪菲方塊 (DIFFY BOX) .....	9
3.2 一般型的迪菲方塊 (DIFFY BOX) .....	14
3.3 遇到的問題 .....	15
第四章 新的研究方法 .....	16
4.1 使用數學歸納法來證明【定理 1.3】 .....	16
4.2 用遞減數列的概念來證明【定理 1.3】 .....	22
4.3 整數的迪菲方塊(DIFFY BOX) .....	23
4.4 有理數的迪菲方塊(DIFFY BOX) .....	24
4.5 縮放不變律及一般型迪菲方塊(DIFFY BOX)的轉換 .....	25
第五章 結論與推論 .....	28
5.1 一般型迪菲方塊(DIFFY BOX) .....	28

5.2 結論與推論.....	29
參考書目 .....	32
附錄一 .....	33
附錄二 .....	53