

表目錄

表 2-1.	磁性奈米微粒的磁特性.....	3
表 2-2.	各種磁性材料其異向性常數之比較。.....	15
表 2-3.	實驗參數與 CoPt_3 粒徑關係。.....	19
表 4-1.	不同實驗參數。.....	42
表 4-2.	利用 EDS 來分析所製備出的奈米微粒之組成比例。.....	42
表 4-3.	A、B、C 三組在退火前後的矯頑場值。.....	48
表 4-4.	以 $\text{Fe}(\text{acac})_3$ 當作起始反應劑之實驗參數表.....	52
表 4-5.	表 4-5 不同的起始物莫耳數比之 XRD 和 VSM 圖。.....	57
表 4-6.	表 4-5 不同的起始物莫耳數比之 XRD 和 VSM 圖。.....	58

