

圖次

1-1	價格的直接效果與間接效果。	4
2-1	Ryan & Gross(1943)的 S 形曲線圖。	9
2-2	五種類別的創接接受者在農民中所佔的比例。	10
2-3	Yang(2004)中所採用的網路結構圖。	12
2-4	Watts 和 Strogatz 小世界環形網路的演化圖。	13
2-5	需求曲線的磁滯效果。	15
2-6	頂點與連邊的示意圖。	16
2-7	計算集群係數的簡單範例。	18
2-8	隨機網和無標度網的度分布圖。	18
2-9	WS 模型的最短路徑長和集群係數圖。	20
2-10	WS 模形的度分布圖。	20
2-11	WWW 兩種不同測量方法的度分布圖。	23
2-12	一些實際網路的度分布圖。	23
2-13	BA 模型網路演化的數值模擬。	25
3-1	一個具有四個節點的環形網路。	28
3-2	$q=0, 0.4, 0.8, 1$ 的複雜網路度分布圖。	31
3-3	不同網路規模的隨機網 ($q=0$) 與無標度網 ($q=1$) 的度分布比較。	32

3-4	在不同規模下 BA 模型的網路統計量。.....	33
3-5	1000 個頂點的網路規模在不同 q 值下的統計性質。.....	33
4-1	四種網路結構下的需求曲線和曲線下的消費者剩餘。.....	41
4-2	不同 q 值的複雜網路所產生的消費者剩餘。.....	42
4-3	網路規模為 3000 的需求曲線。.....	45
4-4	網路規模為 5000 的需求曲線。.....	45