

《和動物生活的四季》

作者：康德拉·勞倫茲



82028吳紹慈

第二章

- 勝利之鳴（灰雁表達愛的宣言），勝利之鳴也代表「訂婚」的一項儀式
- 伴侶死亡：悲傷，易發生意外，更會失去反抗其他灰雁攻擊自己的力量。悲傷者將面臨四面八方的攻擊成為社會階級的最地底層
- 被搶：跟對手競爭引來其他雄雁觀戰，若戰敗將失去伴侶和在雁群的社會地位
- 由愛轉恨：懷恨彼此多年的雄雁過去通常都是愛侶關係

與人類極為相似之處：

- 舉行婚禮、用言行表達愛意
- 伴侶死亡：悲傷，易發生意外，如發生車禍等。更會失去生活的鬥志與活下去的動力

第三章、第五章

- 解決幼鳥困境，讓他們願意下水
- 在新環境中易恐懼，需要父母帶領
- 越晚引誘雁群起飛，以步行返回的機率大幅增加

與人類極為相似之處：

- 解決孩子的困境，讓他們願意嘗試新鮮的事物。
- 孩子在新環境中易恐懼，需要父母帶領
- 越晚讓孩子獨立，孩子越難在未來照顧好自己

➤ 圖片均取材自網路

求愛

遷徙

育兒

孵蛋



第三章

1. 保護：

- 孵蛋期間只要雌雁離巢就會把羽毛覆蓋在鳥巢上，用於將但冷卻及阻擋天敵視線
- 選擇鳥巢的地點：天敵無法接近，擁有足夠的遮蔽

2. 安撫：

- 雌雁透過「感情聲」與幼鳥對話
- 幼鳥發出「哭聲」，即「孤獨的鳴叫」時，雌雁也以感情聲做出撫慰。蛋尚未啄破時雌雁會轉一下蛋，否則只看一下身下的孩子

與人類極為相似之處：

- 懷孕期間安胎，定期產檢觀察胎兒的狀態，祈求順利生產
- 孕婦以輕拍及搖晃胎兒使充滿安全感

第三章、第四章：

1. 保護：膽怯而出於嫉妒的保護慾/幼鳥向雌雁取暖
2. 安撫：雌雁透過「感情聲」與幼鳥對話/幼鳥混戰劃分社會階級，雌雁安撫逃離戰場的幼鳥/幼鳥想取暖時會發出睡眠聲
3. 身教（讓幼鳥模仿母親）：使幼鳥嘗試遠行/幼鳥只吃母親吃的食物/雌雁一起身幼鳥就緊跟著牠
4. 印痕：孩子和母親之間的初次交流
5. 帶幼鳥外出
6. 阻止幼鳥離開身邊

與人類極為相似之處：

- 滿足孩子的安全感
- 安撫受挫的孩子
- 使孩子嘗試爬行/教導孩子進食、吞嚥/帶著孩子外出/不讓孩子離開自己的視線