

第十二章 上窮碧落下九泉 十倍速文獻回顧要訣

一、內容略述

1. 尋找文獻的技巧、關鍵詞應用
2. 文獻篩選流程
3. 文獻回顧三階段

二、自身感受

文獻回顧的能力固然重要，但更重要的是學習如何找到真正和論文主題相關的文獻。資料搜尋、關鍵詞使用和搜尋工具就是在文獻尋找階段最重要的三個工具，書中也提到三個等級的文獻回顧能力就是對這三個能力的熟練程度，初級可能花的時間久也很難真正找到主題真正密切相關的文獻，高級與其落差極大，可以在短時間內做到完整文獻回顧並和主題絕對密切相關。其中的差距顯而易見，所以這三項工具是研究生階段最容易培養，並且未來在工作階段或日常生活也都非常實用。

這個章節和第六章的論文閱讀能力對研究階段的文獻回顧幫助巨大，再學習閱讀論文時，有可變學習抓出論文中的關鍵詞和主題，因而也可以在過程中學習如何篩選論文，有了這項能力後，文獻篩選就可事半功倍，大大節省了閱讀和主題無關或相關性不大的文獻的時間。這兩個章節交互使用就可達到文獻回顧的效益最大化。

三、實踐建議

針對文獻回顧，以下是我們整理出來的流程，與書中的流程有些許不同，但整體結構更為簡單扼要。

1. 適當使用關鍵字搜尋和可能主題相關論文
2. 閱讀論文中的摘要、粗略看過論文所有章节
3. 文獻篩選並從其中的參考文獻擴大搜尋
(多重複幾次 1~3 以尋找和自身主題最為相關文獻為目的)
4. 鎖定其中一個方法或主題
5. 針對此方法或主題的文獻進行閱讀
6. 整理文獻中所提的內容
(對所有蒐集的文獻重複 4~6 目的是完整整理文獻)
7. 整理所有文獻的主題和方法的優點、缺點、想法和創意…等等

以上作為針對我們領域的文獻回顧流程有加速的效果，比起漫無目的或無窮無盡的文獻搜尋有著引導的效果。