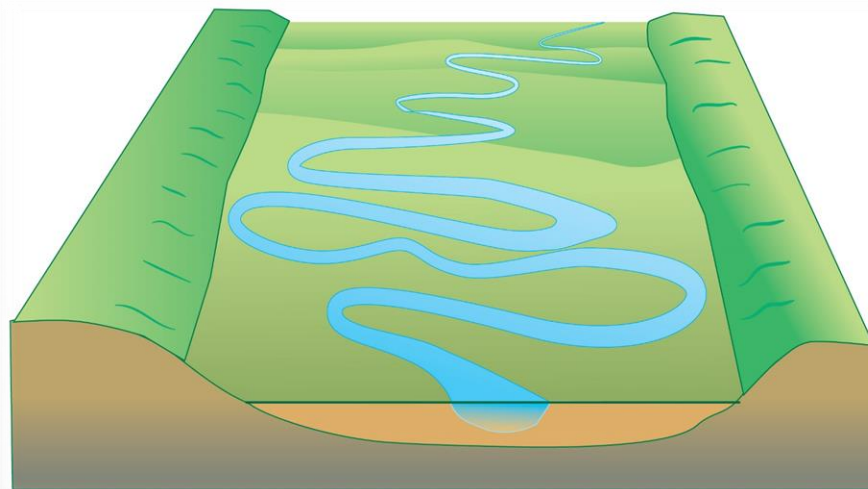


中國地理  
簡報系列  
(4) -  
中國的河流



教育局 課程發展處  
個人、社會及人文教育組

學生自學版

# 中國河流的特點

- 中國是一個河流及湖泊眾多的國家
- 除了**數量多**，**流程長**也是中國河流的顯著特點
- 中國的大小河流有幾萬條，總長度達**42萬公里**，其中長度在**1,000** 公里以上的河流有**20**多條
- 中國河流流域面積在**100**平方公里以上的河流有**50,000**多條，**1,000**平方公里以上的有**1,580**多條，一萬平方公里以上的則有**79**條
- 世界上最長的河流中，**長江 (6,300公里)**和**黃河 (5,464公里)**分別名列為第三和第五位

- 此外，中國的瀾滄江及黑龍江也在世界最長的十大河流之列
- 中國河川平均年徑流總量為**27,115**億立方米，佔全球河川徑流量的**5.8%**，居世界第六位
- 中國河流水量雖然豐沛，但年內分配卻隨著季節而變化，並於**夏季**容易出現**汛期**
- 此外，中國河川徑流量的總趨勢是由東南沿海向西北內陸遞減

• 根據降水及徑流等因素，中國全國可被劃分為五個區域（圖1）：

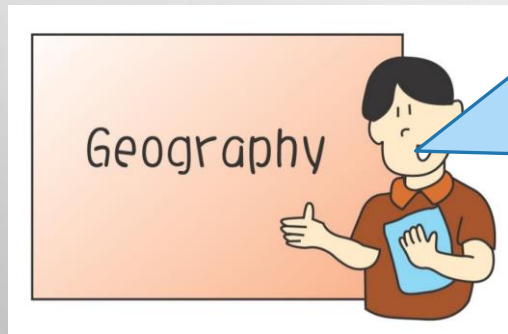
**1) 豐水帶**：該區的年降水量高於**1600**毫米，而年徑流深大於**900**毫米

**2) 多水帶**：該區的年降水量約為**800—1600**毫米，年徑流深約為**200—900**毫米

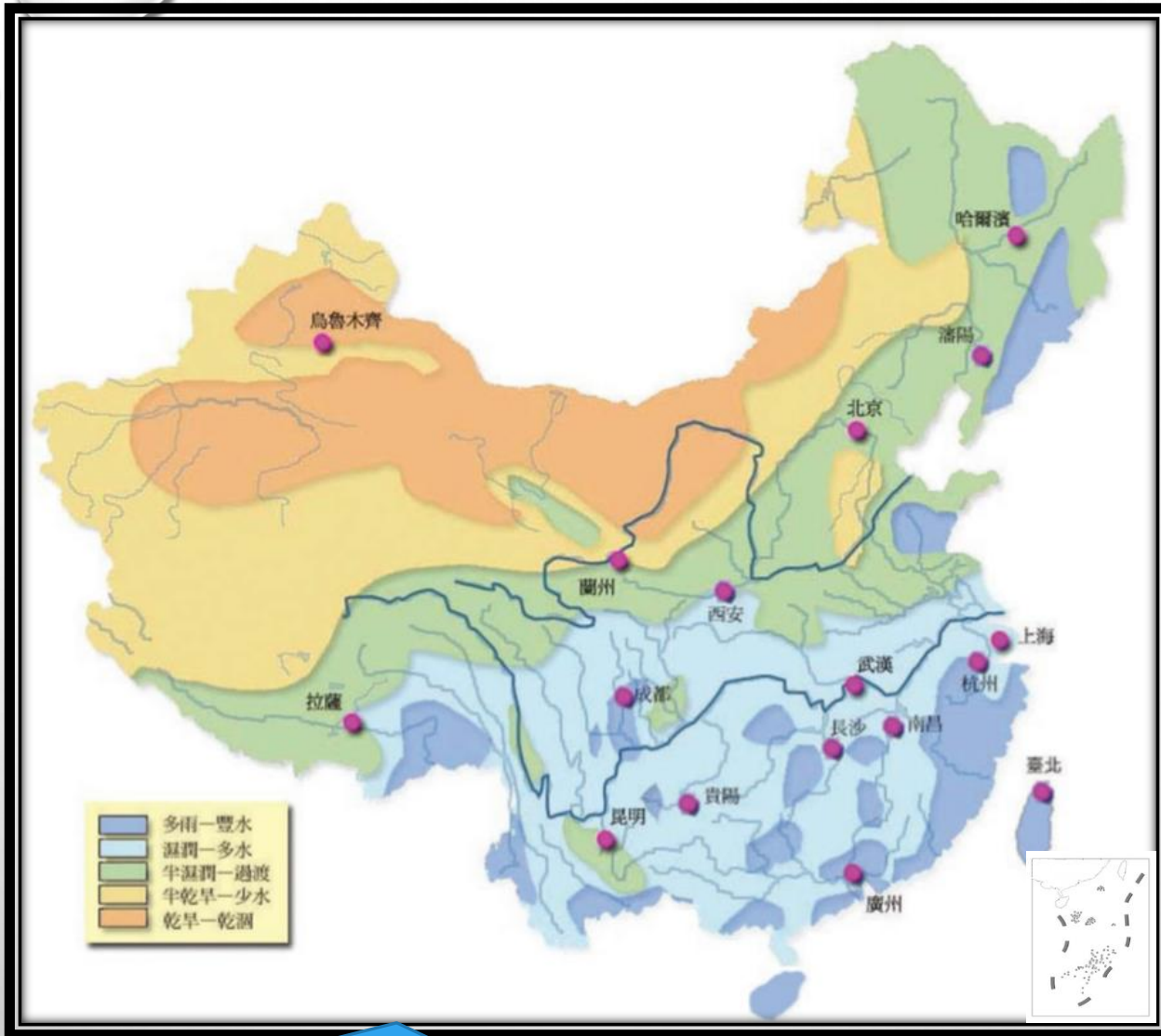
**3) 過渡帶**：該區的年降水量約為**400—800**毫米，年徑流深約為**50—200**毫米

4) 少水帶：該區的年降水量約為200—400毫米，年徑流深約為10—50毫米

5) 缺水帶 (乾涸)：該區的年降水量一般低於200毫米，年徑流深不足10毫米



根據圖1，請你描述  
中國根據降水及徑  
流等因素而劃分的  
五個區域的分布形  
態

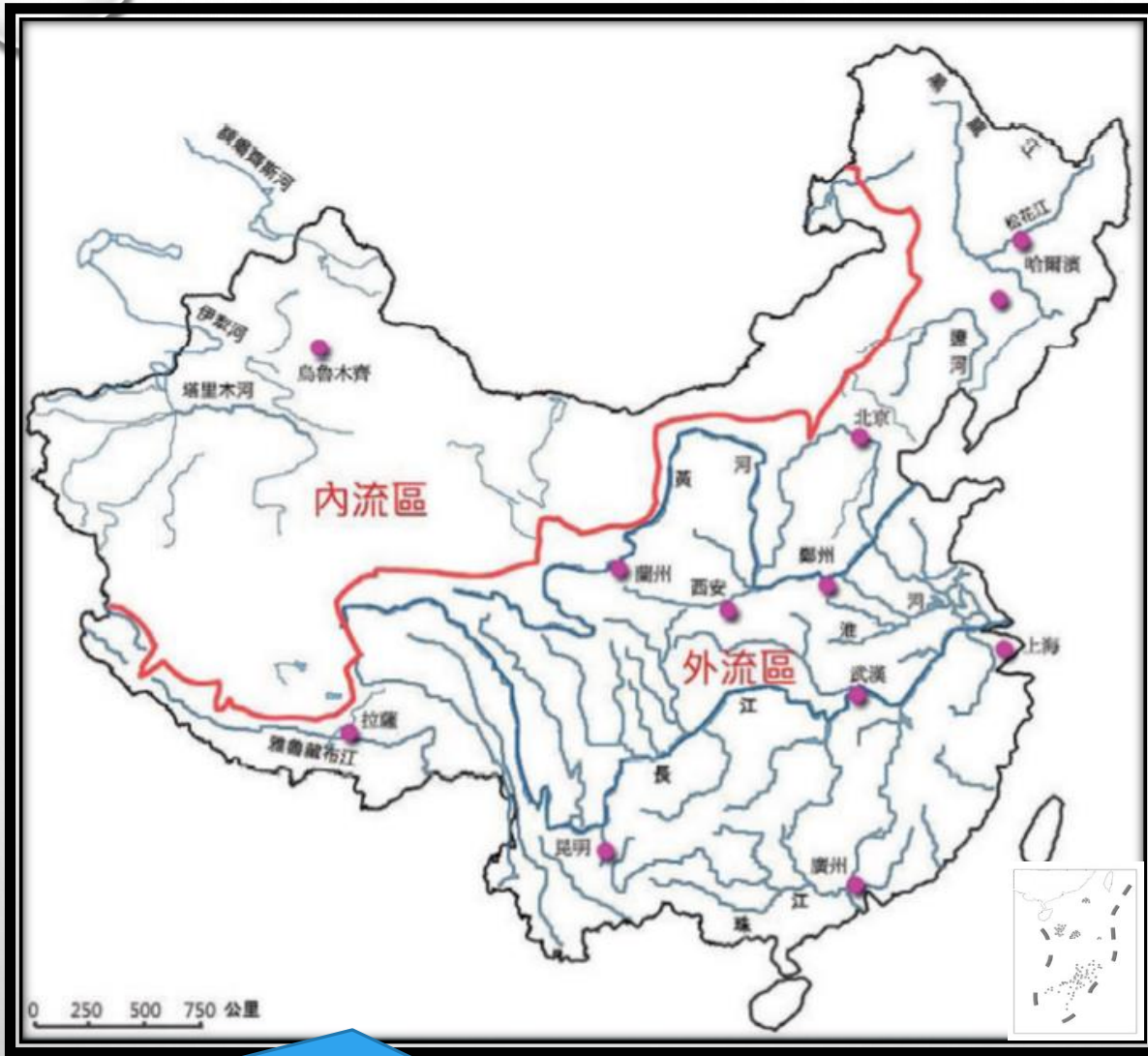


## 圖1 中國降水徑流分布圖

(來源: 香港教育局於2013出版的《從閱讀中學習中國地理(第一部分): 自然環境》一書中的第105頁)

# 中國河流的外流區及內流區

- 河水最終能注入海洋的河流稱為**外流河**，它們的集水區域則稱為**外流區**。
- 相反，河水如最終不能匯入海洋(或消失在沙漠之中，或以內陸湖泊作為歸宿)的河流稱為**內流河**，它們多處於荒漠等蒸發旺盛的地區，因此水量少，河流數量不多及流程較短，而它們的集水區域稱為**內流區**
- 中國河流的外流區及內流區可參看圖2，而大部分中國外流區的河流會分別流入太平洋及印度洋等海洋



## 圖2 中國河流的外流區及內流區

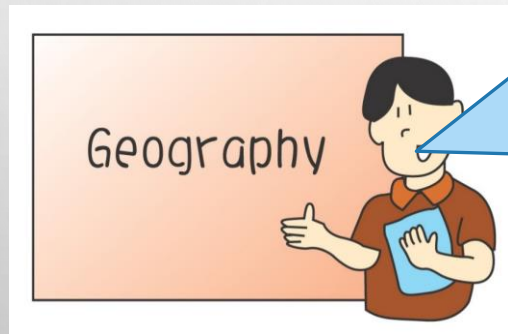
(來源: 香港教育局於2013出版的《從閱讀中學習中國地理(第一部分): 自然環境》一書中的第107頁)



# 中國河流的分布

- 中國的河流水系分布不平均，絕大多數的河流都分布在東南部的外流流域，內陸流域的河流相對很少 (圖3)，而各地氣候的差異是導致這狀況的主因
- 中國外流區河流的主要水源是降水，水量較豐富；在上游至下游的前進過程中，又有不少支流匯入，令水量增多，河網密度較大

- 內流區的河流多以冰川積雪融水為主要水源，一般水量較少，支流亦較少，令水量沿河流的上游至下游不斷減少，更會隨季節轉變而出現斷流



根據圖3，請你由南至北及東至西，指出中國各主要河流的名稱及區位



## 圖3 中國的流域水系分布圖

(來源: 香港教育局於2013出版的 <<從閱讀中學習中國地理(第一部分): 自然環境>> 一書中的第108頁)

• 比較下，中國南方的河流和華北的河流有著下列顯著的分別：

- 1) 南方河流的水量較多
- 2) 華北河流洪、枯水流量變幅較大，洪水暴漲猛落；南方河流的洪水則漲落較緩慢
- 3) 華北河流的含沙量遠高於南方河流。例如黃河的含沙量居世界大河之冠，其幹流的多年平均含沙量為**37.7**公斤/立方米
- 4) 華北河流有結冰封凍現象，南方河流則沒有

- 東北的河流方面：它們與南方及華北的河流各有異同。它們的水量比華北河流為高，但卻不及南方河流。此外，東北河流與南方河流皆是含沙量較少的
- 東北河流水中的腐殖質含量一般很高，水色較深，故有“黑龍”、“鴨綠”等河流名稱
- 東北河流與華北河流皆有結冰現象

# 參考資料：

- 香港教育局於2013年出版的 <<從閱讀中學習中國地理(第一部分): 自然環境>> 教材套中的<第四章 - 河流與湖泊 (陳永勤著)>



## 延伸閱讀：

在教授本簡報後，教師可鼓勵同學閱讀以上參考資料，教師及同學可憑香港教育城的戶口，從教育城的“教城購物廣場(EdMall)”免費下載上述教材的電子書版，並在教育城的“教城書櫃 (EdBookShelf)”閱讀已下載的電子書