

2

第 二 版

新 地 理

活 動 作 業

主編：羅博立



劉琳

馬承涵

胡善為

2

第 二 版

新 地 理

活 動 作 業

作者

劉琳

B.Soc.Sc. (CUHK), Dip.Ed. (CUHK), Adv.Dip.Ed.(HKU), M.Ed.(HKU)

馬承涵

B.A. (OXON), P.G.C.E. (OXON)

胡善為

B.Soc.Sc.(HKU), Cert.Ed.(HKU), Adv.Dip.Ed.(HKU), M.A.(HKU), M.Ed.(HKU)

主編

羅博立

B.Sc.(London)



文達出版(香港)有限公司

MANHATTAN PRESS (H.K.) LTD

鳴謝

本出版社謹向提供照片、插圖與其他資料的下列人士及團體致謝。

- G.R. Roberts (22、29和60頁的照片)
- Robert Harding (22和32頁的照片)

至於查究無由的版權持有人，一旦有機會也必致以謝意。

文達出版(香港)有限公司
香港新界葵涌華星街八至十號
華達工業中心B座六樓一至六室

© 文達出版(香港)有限公司，1990年

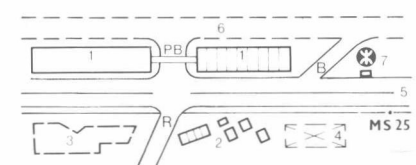
版權所有，未經本版權持有人允許，不得翻印，儲藏於可重現系統，或以任何方法及形式（電子、機械、影印、錄音等）傳播任何部分。

第一版	1987年
重 印	1988年
第二版	1990年
重 印	1991年

承印：洛德加印刷有限公司

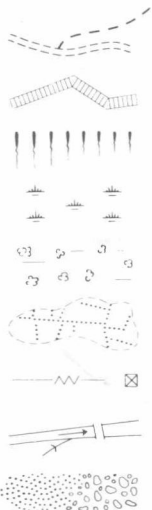
ISBN 962-342-089-7

Map symbols for topographical maps of Hong Kong, Series HP 5C



- 1 建築物 Building †
- 2 鄉村屋 Village type houses †
- 3 寮屋 Temporary structures
- 4 寮蓋 Open-sided structures
- 5 道路分隔 Road divider
- 6 建築中道路 Road under construction
- 7 地鐵進出口 MTR access
- MS 里程碑 Milestone
- B 阻隔車路 Vehicular access barred
- R 限制車路 Vehicular access restricted
- PB 行人天橋 Pedestrian bridge

† Occupational divisions within blocks of narrow or small buildings are symbolic only
圖中狹小建築物內之單位方間線只屬象徵符號性質



- 小路, 小徑 Track, Footpath
- 石級 Steps
- 人工斜坡 Artificial slope
- 沼澤 Swamp
- 沼林 Mangrove
- 耕地 Cultivation
- 高壓電線, 塔架 Power line, Pylon
- 水道, 小橋 Watercourses, Footbridge
- 沙灘, 卵石灘 Sand beach, Pebble beach



- 峭壁或石礦場 Cliff or Quarry
- 漂石, 外露岩石 Boulder, Rock outcrop
- 墳墓 Grave
- 三角網測站 Trigonometrical station
- 古蹟 Antiquity
- 航燈 Light
- 塘 Pond
- 配水庫 Service reservoir
- 有蓋配水庫 Service reservoir (Covered)

- 電車路 Tramway
- 巴士總站 Bus terminus
- 停車場 Car park
- 廟宇 Temple
- 教堂 Church

- 醫院或診療所 Hospital or Clinic
- 警署 Police station
- 消防局 Fire station
- 郵政局 Post office
- 油站 Petrol station

- 學校 School
- 市場或市集 Market or Bazaar
- 工廠或貨倉 Factory or Godown
- 運動場 Sports ground
- 社區服務中心 Community centre

Map symbols for topographical maps of Hong Kong, Series HM 20C

道路 ROADS

- 公路幹線 (幹線編號) 或主線 Trunk route (Numbered) or Main road
- 行人天橋 Footbridge

- 公路支線 Secondary roads
- a 雙線 Double width
- b 單線 Single width
- c 泥路 Unsurfaced
- d 非行車路 Non-motorable road
- e 巷 Lane
- (限制通道 = R = Restricted access)

- 架空道路 Elevated road
- 建築中道路 Road under construction
- 小徑 Footpath

水文要素 WATER FEATURES



地形 TOPOGRAPHY

- 高程點 Spot height
- 等高線 (垂直間距20米) Contours (vertical interval 20 m)
- 斜坡/峭壁或石礦場 Slope / Cliff or Quarry
- 漂石/岩地 Boulders / Rocky area

建築物 BUILDINGS

- 已建區 Built-up area
- 消防局 Fire station
- 醫院或診療所 Hospital or Clinic
- 警署 Police station
- 教堂 Church
- 廟宇 Temple
- 無線電或電視發射站 Radio or Television Transmitter
- 寮屋區 Cottage area

其他 OTHER FEATURES

- 高壓電線 Powerline
- 三角網測站 Trigonometrical station
- 古蹟 Antiquity
- 航標或導航燈 (航海/航空) Navigation beacon or Light (Nautical/Aeronautical)
- 公園或運動場 Park or Sports ground
- 郊野公園或自然護理區 Country park or Nature reserve
- 耕地 Cultivation
- 林地 Woodland

目 錄

I 溫習題

第一章

南部大洲的移民開發

1	南部大洲	1
2	大陸的殖民開拓——以澳洲為例	3
3	南美洲和非洲的移民開發	5
4	人口分佈的模式	7

第二章

熱帶雨林景觀

5	熱帶雨林氣候及其分佈	9
6	熱帶雨林自然植被的特徵	11
7	熱帶雨林——豐饒但難以發展	13
8	熱帶雨林裏的遷移農業	14
9	西非的可可農場	16

第三章

熱帶草原景觀

10	熱帶草原氣候及其分佈	18
11	熱帶稀樹草原自然植被的特徵	20
12	熱帶稀樹草原的農業活動	22
13	發展熱帶稀樹草原的問題及解決辦法	24

第四章

沙漠景觀

14	沙漠景觀的分佈及其氣候	25
15	沙漠植物的特徵	28
16	風及水在構成沙漠地形上的作用	30
17	沙漠的環境障礙及發展潛力	32
18	尼羅河——生命的源泉	33
19	撒哈拉沙漠的石油	35

第五章

溫帶草原景觀

20	溫帶草原景觀的分佈及氣候	36
21	溫帶草原的植被特徵	37
22	紐西蘭溫帶草原的農業系統	38
23	澳洲溫帶草原的農業系統	40
24	南美洲溫帶草原的農業系統	42

第六章

山嶽景觀

25	山嶽及有關地形	43
26	冰川地形	46
27	高山氣候及植物	47
28	山地生活及資源	49

第七章

城市景觀

29	主要城市的區位	52
30	城市的規模及功能	54
31	城市成長：城市問題及其不斷擴大的影響	56
32	城市問題的解決方法：城市規劃及全國規劃	57

第八章

工業景觀

33	澳洲煤礦開採業	58
34	澳洲的製造業	59
35	南部大洲普遍缺乏工業發展的情況	61

第九章

總結

36	南部大洲地勢、氣候及植被各形態的相連關係	62
37	人口、耕地及礦物資源各形態的相連關係	63
38	南部大洲的國際貿易形態	64
39	南部大洲與香港及中國的貿易聯繫	66
40	已發展及發展中地區	67

II 地圖理解練習

練習 1	70
練習 2	72
練習 3	74
練習 4	76
練習 5	79
練習 6	82

單元 1

南部大洲

1. 根據面積的大小，依次序寫出南部大洲的名稱。

2. 在下面的世界地圖：

- (a) 把非洲塗上紅色。
- (b) 把南美洲塗上綠色。
- (c) 把澳大拉西亞洲塗上黃色。
- (d) 把下列名詞填在地圖上適當的位置。

赤道

北回歸線

南回歸線

北冰洋

非洲

南極洲

澳大拉西亞洲

南美洲

太平洋

大西洋

印度洋



3. 選出正確的答案，並在適當的方格內加上“√”號。

- (a) 非洲是世界第二大洲。
- (b) 非洲的大部分土地位於南半球。
- (c) 南美洲也稱為拉丁美洲。
- (d) 南美洲的大部分土地位於南半球。
- (e) 澳大拉西亞洲是世界最小的洲。
- (f) 澳大拉西亞洲位於南半球。

☐
☐
☐
☐
☐
☐

4. (a) 利用地圖集，回答下列各題：

- (i) 找出下列南部大洲內國土最大的國家名稱。
- (ii) 寫出它們的首都名稱，及找出各首都的經緯度。

大 洲	國土最大的國家	首 都	經 度	緯 度
非 洲				
澳大拉西亞洲				
南美洲				

(b) 在下面的世界地圖：

- (i) 繪上你已列舉的最大國家，並清楚標明其名稱。
- (ii) 以紅點代表該國的首都位置，並寫出其名稱。



單元 2

大陸的殖民開拓——以澳洲為例

1. (a) 誰是澳洲土著？

(b) 澳洲政府如何幫助他們？試舉出三種途徑。

澳洲政府以三種途徑幫助土著：

2. 完成下列的圖表，說明適合聚居的優良自然環境。

優良的自然環境	優點
地勢：_____	(a) _____ _____
	(b) _____ _____
	(c) _____ _____
氣候：_____	(a) _____ _____
	(b) _____ _____
自然植被：_____	(a) _____ _____
	(b) _____ _____
土壤：_____	_____
可達度：_____	(a) _____ _____
	(b) _____ _____

3. 在下面的澳洲地圖：

- (a) 填上澳洲六個州和兩個領地的名稱。
- (b) 以紅點標明每州的首府，並寫出其名稱。
- (c) 繪畫及標明南回歸線和東經 135°。



單元 3

南美洲和非洲的移民開發

1. (a) 誰是印加人？

(b) 誰是侏儒人和布希曼人？

2. 下列的填充是關於南美洲和非洲的移民歷史：

(a) 自 _____ 世紀末期，來自 _____ 及 _____ 的探險家在
南美洲各區開拓了很多 _____。他們的影響時至今天仍然可見，
於是該洲又稱 _____。移居南美洲的還有來自 _____、
_____ 和 _____。

(b) 自從十七世紀以來，許多歐洲人到非洲殖民，他們主要來自 _____、
_____、_____、_____、_____ 和 _____。
現在大多歐洲殖民已經離開非洲，只有 _____ 仍舊由白人統治。

3. 在右邊的南美洲地圖：

(a) 以黑筆填上南美洲各國的名稱。

(b) 以紅點代表該國之首都，並以紅筆標明其名稱。



4. 在下面的非洲地圖：

- (a) 把現今仍由白人統治的國家塗上紅色。
- (b) 參看地圖集，然後把下列的國家名稱填在正確的位置。

埃及

蘇丹

利比亞

阿爾及利亞

摩洛哥

加納

肯雅

剛果

埃塞俄比亞

烏干達

尼日利亞

坦桑尼亞



單元 4

人口分佈的模式

1. (a) 寫出人口密度的方程式：

(b) 爲甚麼人們不會到人口稀少的地方定居？

(c) 爲甚麼人們會被吸引到人口密集的地方定居？

2. 選出最適當的答案填入空格內。

非洲、南美洲及澳洲的人口分佈有一個共同點，就是人口密度最多的地方是在 _____。

A 高山

B 赤道低地

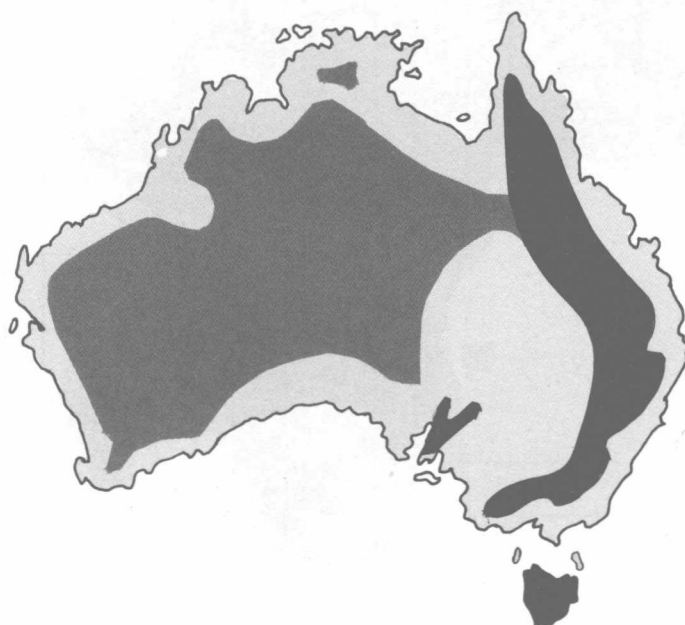
C 內陸

D 沿岸低地



3. 在下面的澳洲、非洲和南美洲地勢圖，填上主要的自然區域和河流之名稱。

(a) 澳洲



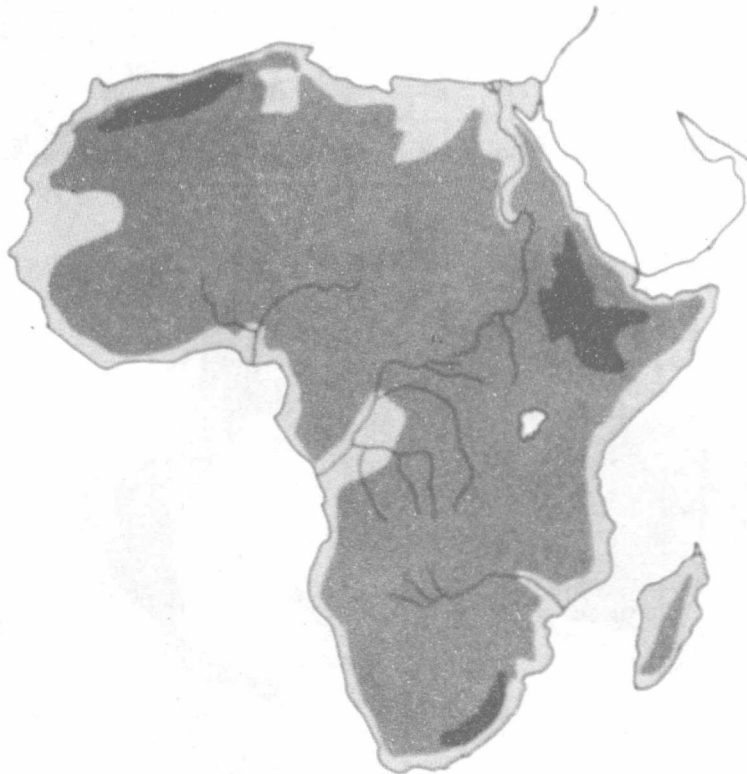
圖例

-  褶曲山脈
-  高原
-  低地

(b) 南美洲



(c) 非洲



圖例

-  褶曲山脈
-  高原
-  低地

單元 5

熱帶雨林氣候及其分佈

1. (a) 熱帶雨林分佈於何處？

- (b) 試寫出兩個熱帶雨林區。

2. 依據下面的圖表，繪畫利伯維爾的氣候圖表。

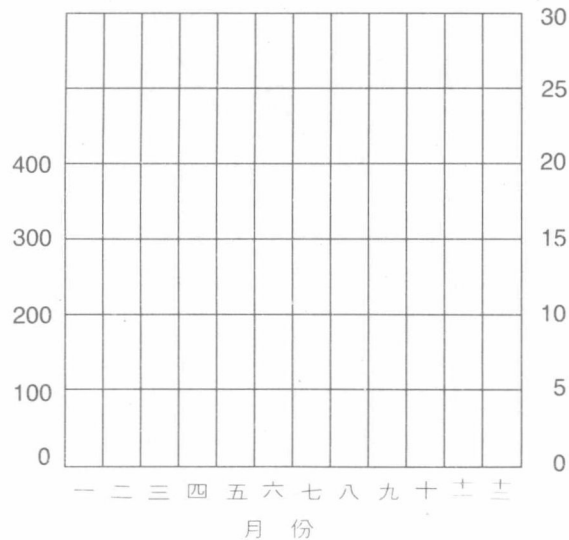
- (a) 以紅線代表氣溫；
 (b) 以藍色的條形代表雨量；
 (c) 並給圖表加上標題。

月 份	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
氣溫 (攝氏)	25	26.5	27	27	26	25	23	24	25	25	25	26
雨量 (毫米)	250	240	330	330	245	25	20	25	100	330	370	245

雨量(毫米)

氣溫(攝氏)

年雨量：_____毫米



標題

3. 選出最適當的答案填入空格內。

熱帶雨林氣候的最明顯的特徵是：

- A 終年濕熱
- B 不如沙漠般的炎熱
- C 經常下對流雨
- D 有雨雲



4. 在下面的地圖上：

- (a) 以紅線代表赤道，紅色虛線代表北回歸線和南回歸線，並清楚標明。
- (b) 把主要熱帶雨林區填上綠色。
- (c) 在適當位置填上下列地方的名稱。

大西洋	紅海	尼日爾河
剛果河	太平洋	亞馬遜河
印度洋	地中海	加勒比海

