

新澳門叢書

# 澳門地理新編

鄧漢增 黃就順 著

 澳門基金會  
FUNDAÇÃO MACAU  
出版

# 目 錄

前言 .....	I
<b>第一章 概述</b> .....	1
第一節 位置與分區 .....	1
第二節 名稱由來 .....	7
第三節 歷史沿革 .....	9
<b>第二章 地質、地形與水文</b> .....	15
第一節 地質概況 .....	15
第二節 地形特徵 .....	21
一、受構造線支配的地形 .....	21
二、花崗岩丘陵、台地廣佈 .....	24
三、平地大多為填海而成 .....	26
四、複式陸連島 .....	27
第三節 海岸線的變遷 .....	30
一、澳門半島海岸線的變遷 .....	30
二、離島海岸線的變遷 .....	37
三、未來海岸線的變遷 .....	40
第四節 水文 .....	41
一、鄰近海域的水深 .....	41
二、其他水文特徵 .....	44
三、陸地水體 .....	47
<b>第三章 氣候</b> .....	50
第一節 季風轉換與季節變化 .....	50
一、季風風系與自然季節變化 .....	50
二、氣壓和風的季節變化 .....	53
三、四季的劃分 .....	56

第二節 氣溫 .....	59
一、氣溫的年變化 .....	59
二、極端氣溫 .....	61
三、氣溫的多年變化 .....	63
第三節 降水 .....	67
一、降水的年變化 .....	67
二、雨季和旱季 .....	69
三、降水的多年變化 .....	70
第四節 其他氣候要素與常見天氣現象 .....	74
一、相對濕度 .....	74
二、雲量 .....	74
三、日照 .....	75
四、霧 .....	76
五、雷暴 .....	77
第五節 颱風 .....	78
一、熱帶氣旋的級別與命名 .....	79
二、颱風活動的季節與年際變化 .....	81
三、颱風的源地與路徑 .....	84
四、颱風災害 .....	89
<b>第四章 自然資源 .....</b>	<b>97</b>
第一節 土地資源與填海拓地 .....	97
第二節 淡水資源與供水 .....	100
第三節 生物資源與常見動植物 .....	108
第四節 其他自然資源 .....	113
一、氣候資源 .....	113
二、風景旅遊資源 .....	121
三、礦產資源 .....	125

<b>第五章 人口</b> .....	126
<b>第一節 人口發展</b> .....	126
一、人口發展歷史 .....	126
二、現代人口變動特徵 .....	131
<b>第二節 人口分佈與人口密度</b> .....	134
一、各區人口的變化 .....	134
二、人口分佈 .....	137
三、人口密度 .....	137
四、澳門半島人口分佈與人口密度 .....	140
<b>第三節 人口構成特徵</b> .....	145
一、性別與年齡構成 .....	145
二、國籍及血統構成 .....	152
三、勞動人口與就業人口 .....	154
四、人口文化程度 .....	156
<b>第六章 城市</b> .....	158
<b>第一節 市區拓展</b> .....	158
一、19世紀中葉以前 .....	159
二、19世紀中葉至20世紀中葉 .....	164
三、20世紀中葉以後 .....	166
<b>第二節 離島巨變</b> .....	168
<b>第三節 土地利用的現狀和變化</b> .....	174
<b>第四節 “新城區規劃”</b> .....	182
<b>第七章 交通</b> .....	187
<b>第一節 城市交通</b> .....	187
一、市區街道網 .....	187
二、半島與離島的跨海通道 .....	191
三、城市交通問題 .....	192
<b>第二節 對外交通</b> .....	198
一、陸路交通 .....	198

二、港口與航運 .....	202
三、國際機場與空運 .....	206
第三節 大型交通工程 .....	209
一、港珠澳大橋 .....	209
二、輕軌系統 .....	214
<b>第八章 經濟</b> .....	<b>218</b>
第一節 經濟發展 .....	218
一、開埠至1640年代 .....	218
二、1640年代至20世紀初 .....	223
三、20世紀初至1960年代 .....	237
四、1960年代以後 .....	242
第二節 產業結構與支柱產業 .....	244
一、產業結構 .....	244
二、支柱產業 .....	248
第三節 對外貿易 .....	261
<b>第九章 文化地理</b> .....	<b>267</b>
第一節 澳門歷史城區——世界文化遺產 .....	267
第二節 多元薈萃 包容共存 .....	277
第三節 歲時節令 .....	281
一、華人民間傳統節日 .....	281
二、華人民間信仰節日 .....	285
三、西方民間節日 .....	290
四、澳門葡萄牙人節日 .....	291
五、天主教節日 .....	292
<b>第十章 發展與環境</b> .....	<b>295</b>
第一節 地理環境對澳門發展的影響 .....	295
一、地理位置 .....	295
二、自然條件 .....	298
三、天然資源 .....	299

第二節 澳門發展對地理環境的影響 .....	303
一、填海拓地 .....	303
二、生態環境演變和景觀變化 .....	304
三、大氣與水體環境質量問題 .....	306
第三節 走可持續發展之路 .....	309
一、可持續發展的內涵 .....	310
二、循環經濟、清潔生產、綠色生活 .....	311
三、社會經濟發展應與資源環境協調 .....	314
參考文獻 .....	316