

澳大利亚

(苏联) Г. И. 穆 辛 著
М. П. 波 乔 姆 金



商务印书馆

澳 大 利 亚

(苏联) Г.И. 穆 辛 著
М.П. 波乔姆金 著
樂 鑄 譯

商 务 印 書 館

1959年·北京

Г.И.Мухин и М.П.Потёмкин
АВСТРАЛИЯ
ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ
И ЭКОНОМИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ

ОБЗОРЫ

ПОСОБИЕ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ

Учпедгиз

1956

内 容 提 要

澳大利亞洲是一塊幅員廣袤的大陸，面積達七百六十多萬平方公里。本書作者詳盡地介紹了它的幅員、位置、海岸、地質構造、地貌、氣候、水文、土壤、動植物、自然地理區域、居民、國家制度、農業、工業、礦產、交通等等。同時，還以馬克思列寧主義的觀點分析澳大利亞洲的過去和現況。

澳 大 利 亞

(蘇聯) Г.И.穆 辛 著
М.П.波喬姆金

商 務 印 書 館 出 版

北京東總布胡同10號

(北京市書刊出版業營業許可證出字第107號)

新 華 書 店 總 經 售

崇 文 印 刷 廠 印 裝

統一書號：B017·28

1959年 月初版

1959年 月北京第1次印刷

印張7—5 插頁3

定價(9) 1.40

開本850×11681/32

字數18萬字

印數1—8,000冊

目 录

精 論	1
第一章 自然地理概論	4
幅員、位置特点和境界	4
沿岸諸海、海岸特性和海上生活	6
澳洲的地質构造和过去的地質关系	14
澳洲的山理及其地貌特征	20
气候	35
澳洲的水文地理	43
澳洲的土壤	52
澳洲的植物	55
动物	65
第二章 澳洲的自然地理区域	75
东部潮湿地区	76
东部干旱低平原	87
冬季降水的南部荒漠和半荒漠地区	93
中部孤山和西部荒漠地区	94
西澳大利亞的半荒漠过渡地带	97
西部地区	98
北部夏季季风雨地区	100
第三章 澳洲的发现、移民和經濟发展的史地簡述	103
澳洲的發現和考察史	103
澳洲的移民和經濟發展史	110
第四章 居民	125
人口的增加	125
民族成分	127
人口的性別和年齡的成分	133
人口的分布情形	133

人口的职业成分	137
第五章 国家制度	139
第六章 經濟	156
概論	156
農業	159
自然地理条件及其利用	159
土地关系	165
畜牧业	166
作物栽培	176
工业	180
礦產	180
采礦工业	183
加工工业	191
交通	200
經濟地理区	205
对外貿易	224

緒 論

澳大利亞簡稱澳洲，是地球上最小的大陸，它和附近各小島（最大為塔斯馬尼亞島）一起位於亞洲東南，主要位於南半球的热帶和亞热带地區。“澳大利亞”的名称在古代就已經出現。古代地理學家吉巴爾赫（公元前二世紀）和托勒密（公元二世紀）認為澳大利亞地（南面的土地）的廣闊區域分布在印度洋以南。在托勒密繪制的地圖中，把非洲的東海岸畫到亞洲東部的經度上，而將印度洋畫作地中海。直到十八世紀後半期止，許多地理學家和地圖繪制家始終堅持着有這塊廣大的陸地存在的這種看法。通常稱這塊假設的陸地為“未知的澳大利亞地”，即尚未知道的南面土地。這塊土地早已畫入著名的地圖繪制家麥卡托在1569年所編的地圖和奧爾捷利亞在1570年所編的地圖中。

1642年，在澳洲發現（但幾乎還不為人所知）之前不久，荷蘭航海家塔斯曼曾沿澳洲南海岸航行，証實當時稱為新荷蘭的這塊土地決不是澳大利亞地，因為根據古代地理學家的意見，澳大利亞地的南邊毗連印度洋。雖然如此，由於往昔地理上的傳統，除稱呼這塊新發現的大陸為“新荷蘭”外，同時也稱之為“澳大利亞”。這兩個名称一直保留到十九世紀，在這個世紀中“新荷蘭”的名称才被“澳大利亞”所代替。

可是，現代在把陸地劃分為各洲時，澳大利亞的名称所包括的範圍有時候比較廣泛。德國的一些地理學家認為澳大利亞不僅是澳洲大陸，還包括散布在太平洋廣大區域（主要在熱帶之間）內的無數島嶼。法國作家們則稱這些島嶼為大洋洲。

此外，在文獻中還可看到“澳亞洲”的名詞。這個名詞包括澳洲大陸、新西蘭群島、印度尼西亞和美拉尼西亞。可是，英國的

經濟學家們認為這個名詞只指澳洲、塔斯馬尼亞島和新西蘭島。

依據這些名稱的原來意義，澳洲和大洋洲（也就是澳洲大陸和太平洋各島嶼）之間的位置，彼此有鄰接的關係。現在已經肯定，直到第三紀為止，澳洲大陸及其附近由新不列顛島起向新西蘭方向延伸的大洋洲弧形島群，過去在地質史上是完全相同的。可是，在自然地理方面，則為兩個截然不同的地理區域。

澳洲和大洋洲之間在岩石界及其構造方面有着根本的差異。澳洲是被長期剝蝕作用所削平的非常穩定的大陸塊。相反地，大洋洲則是岩石界中相當不穩定的區域。這是地質上年輕的造山作用區，到現代為止，這個地區還不斷發生地震和火山活動。

澳洲和大洋洲之間的气候差異，如果不算大，但也決不算小。大洋洲的气候經常受到太平洋廣大水域的影響。為一般大氣環流所支配的海洋環流，幾乎不受散處在這個海洋中的小島嶼所破壞。而澳洲大陸上的一般大氣行星環流則遭受破壞。太平洋上各島嶼具有潮濕的海洋性气候，而澳洲一般為大陸性气候，這裡除周圍邊緣外，大部分地區气候乾旱，而大陸中部甚至為荒漠气候。

當然，澳洲及其北方和東方的附近島嶼，由於地質史的相同，那里的動植物群相當近似。同時由於澳洲和大洋洲位置的接近，在洋流和氣流的作用下必然發生所謂動植物的偶爾傳播方式，也造成它們的類似。可是對於它們在這方面的相似情形不應估計過高。因為印度尼西亞對於大洋洲的動植物界所發生的影響，要比澳洲對后者大得多。

澳洲擁有極其獨特的動植物群，而且可以確定兩者過去不僅和印度尼西亞發生過關係，也同時和非洲，或許通過南極洲和南美洲有過聯繫。

澳洲和大洋洲的居民以及經濟的發展水平也極不相同。因此，儘管一般把澳洲和大洋洲聯合為一個洲，它們還是兩個十分

不同的地理区域。

澳洲和塔斯馬尼亞島及附近其他小島成为英国的自治領——
澳大利亞联邦，也就是本書所要介紹的对象。

第一章 自然地理概論

幅員、位置特点和境界

澳洲的面积共計 7,631,000 平方公里。如果加入位于澳洲大陆基底上的附近各島嶼,那么这块陆地的总面积就达 7,704,000 平方公里。主要島嶼南有塔斯馬尼亞島、金島、弗林德斯島和坎加魯島,北有麦尔維尔島和巴瑟斯特島,卡奔塔利亚湾內有格罗特艾朗特島和摩尔宁格頓島(威尔斯利島),西有德克哈托格島,东有大沙島和許多小島。上述这片面积几乎为英国、法国、德国和意大利面积总和的 5 倍,同时又占整个欧洲面积的 $\frac{3}{5}$,約等于苏联领土的 $\frac{1}{5}$ 。从地图上可以看到,澳洲周围海洋的大陆阶地深度不超过 200 公尺,阶地北部扩展,那里有仅次于格陵兰的世界第二大島伊里安島,这个島和澳洲之間为托勒斯海峡(寬由 80 至 170 公里,水浅,并有珊瑚礁,航行危險)、阿拉弗拉海和帝汶海所隔开。

和塔斯馬尼亞一样,伊里安在新近的地質年代里也还是和澳洲大陆連接着的,只是到第三紀才和大陆分开。虽然如此,整个伊里安的許多自然地理特征,仍和澳洲大不相同。伊里安是环绕太平洋的环状火山中的一个环节,而澳大利亚則在这个环状火山以外。占据島上大部分地域的山脉属于阿尔卑斯褶皱,可是澳洲在第三紀只经历造陆的隆起,同时发生断裂变动。伊里安的潮湿气候和澳洲的干旱气候也相差悬殊。伊里安的植物在种类成分上和澳洲截然不同,以致植物地理学家把它归属于另一地区。澳洲的动物界則形成一个特殊的亚区。还有,伊里安的土著居民(巴布亚人)在人类学上属于和澳大利亚人不同的一种类型。因此,伊里安不能看作和塔斯馬尼亞一样,是澳洲的一部分。

澳洲位于东經 $113^{\circ}7'$ （西端的斯提普角）与 $153^{\circ}35'$ （东端的拜隆角）以及南緯 $10^{\circ}41'$ （約克角）与 $39^{\circ}11'$ （东南角）之間。南北最大距离約3,200公里，东西4,100公里。南回归綫几乎将其划分为两半。因此澳洲的大部地区位于热带和亚热带中，只有南部边境进入溫—热气候带中。

澳洲全部位于南半球上，因此它的太阳气候情况和欧洲相反，即最冷季在6至8月，最热季在11至1月。

澳洲和塔斯馬尼亞的海岸綫共长19,700公里。全洲的輪廓非常简单，沒有切割，近似屈折的橢圓形。这种輪廓主要取决于断层。由于地形很少切割，在澳洲产生非常特殊的自然地理条件，首先表現在印度洋和太平洋对大陆内部的影响十分微弱。澳洲大海湾很少。海洋綫的最深切口，就是大陆北部的卡奔塔利亚浅水湾。这个湾以西，澳洲的北海岸上还分布着較小的范迪門湾和剑桥湾，本洲以南有寬广開闊的宛如弓形地带的大澳大利亚湾。大澳大利亚湾以东尚有一些相当大的海湾，如斯宾塞湾、圣文逊特湾、恩康特湾和菲利浦湾。無論西海岸或东海岸都沒有比較大的海湾。其中最大的，在西部是沙克湾，东北部为莎洛塔公主湾。可是澳洲沿海比較小的港湾則相当多。

同时澳洲还有少数半島。其中最大的，是大陆块东北边境的約克角半島，这个半島是在大陆一部地区沉入水里形成卡奔塔利亚湾后才孤立起来的。約克角半島的寬广基底和大陆連接。某些地理学家認為安亨半島是在这同一基底上向北方突出，这个半島和約克角半島之間隔开卡奔塔利亚湾，而和大陆其余部分仅稍隔离。南方的埃尔半島也具有这种性質，該半島位于大澳大利亚湾和斯宾塞湾地塹之間，斯宾塞湾东以約克半島（坎加魯島以北）为界。

由此可見，澳洲是水平切割十分微弱的地块。澳洲中部的最远地点离海岸950公里；距海岸600公里以上的地域占澳洲17.1%，

可是比澳洲大的欧洲却只占15.6%。澳洲的半島总共占大陆面积8%，而欧洲却提高到34%。虽然如此，在确定澳洲海岸綫的发展程度时，依然可以看到該大陆每419平方公里面积就有1公里的海岸。这个指标在海岸綫的发展程度上接近北美洲（407平方公里），而比南美洲（686平方公里）、亚洲（700平方公里）和非洲（1,041平方公里）占先。澳洲海岸綫的这种看来非常高的发展指标，主要是由于它的椭圆形状和相当小的面积所造成的（因为接近圆的几何形的面积愈小，它的周边就愈大）。除这个规律外，还有其他一个原因，虽然澳洲的一般輪廓相当简单，但是它的海岸綫的小弯曲（特别是在东、东南和西北方）却相当多。

澳洲离水半球的中心不远，可是陆半球的中心則在西欧。澳洲距离水半球一极的情形，大約和东欧距离陆半球一极的情形相仿。这两个最小的洲在这方面是对踵的。

沿岸諸海、海岸特性和海上生活

环绕陆地的各海，不仅是沿岸景观的重要成分，而且它們的影响，特别是气候的影响深入大陆内部。因此，要叙述澳洲的自然地理，必須了解它的沿岸諸海的特征。

澳洲东临太平洋，西濒印度洋，北方延伸着馬來群島的两海——阿拉弗拉海和帝汶海。

阿拉弗拉海和帝汶海位于澳洲的大陆阶地上（所謂薩胡尔陆棚）；两海水浅，尤其是阿拉弗拉海更浅。阿拉弗拉海底向西低落，那里分布着最深的地段，可是这里的深度也不超过100公尺。阿拉弗拉海东部非常浅，以致托勒斯海峽的深度在50公尺以内，有些地方只有16公尺。阿拉弗拉海以西的帝汶海底向西方下降，落到180公尺的深度。

在这些海的下面的大陆阶地，高低不平，布滿斜坡急峻的洼地（淹沒的河谷），同时水面上升起各小島的陡峭峰巒。換句話說，形成阿拉弗拉海和帝汶海底的大陆阶地，带有明显的侵蝕作用的痕跡。这証明那里不久前还是一块在外生因素影响下的陆地。

虽然这两个海的深度不大，但海水的含盐量（34.5—35%）和很高的溫度，对珊瑚礁的形成創造了有利的条件，这里珊瑚礁的发育和珊瑚海相比还是不大。大部分珊瑚礁和小島只分布在托勒斯海峡、珊瑚海的大堡礁附近以及安亨半島和阿拉弗拉海西北的阿魯群島沿岸一带。毫无疑义，它們的发育，由于卡奔塔利亚湾和伊里安的低沉的淤泥海岸以及澳洲和伊里安各河流挟带入海的陆地沉积物而受到阻碍。大概这些海在地質上的年輕程度在这方面也起了相当的作用。

阿拉弗拉海，特别是帝汶海，都属于地球上最热的海，海水表面溫度平均在 $+25$ 和 $+28^{\circ}\text{C}$ 之間，而且几乎不随着深度下降。这些海只有很小部分参加世界海洋的总循环流。当然，印度洋的表面洋流大約全年都流到这里的范迪門灣，而夏季太平洋的南赤道洋流則經過托勒斯海峡流入阿拉弗拉海；虽然潮浪不高，可是这里的涨潮流具有重要的意义。不过在海岸的有利形势下（主要在帝汶海），有些地方的涨潮达到相当的高度。例如范迪門灣，由于它的漏斗形状，涨潮的幅度在5和7公尺之間。夏季阿拉弗拉海上发生热带气旋（澳洲人称为“維利維利”），深入到澳洲内陆。

卡奔塔利亚湾的东和南海岸，卑湿泥濘，平緩而沒有切割。澳洲北海岸的其余部分（为安亨半島的地块和基培利台地直接入海之处）則完全不同。海岸陡峻，富有港湾和海角，周围环繞許多巉岩削壁的小島和暗礁。这里的最大海湾就是范迪門灣，海湾的入口附近有达尔文港，为北方最良好的船艦停泊处。

澳洲西部和南部海岸，一直到巴斯海峽，都瀕臨印度洋。在這裡印度洋的水情和大氣狀況，不象大陸的北部和東部那樣（那裡沿岸各海都有獨特的地區特徵）受到島嶼群集影響的破壞。可以說，西部大洋的作用一直觸到澳洲海岸。

澳洲的西海岸多半平坦，切割微弱。基培利台地以南，在南緯18與20°之間延伸着完全沒有切割的“九十哩沿海低地帶”。堆積成沙丘的沙漠地直接延伸到此處的傾斜的海岸。由大陸中部吹來的塵土，沉積到海水裡，使海水渾濁。和卡奔塔利亞灣一樣，在西海岸北半部的沿海低地，有些地方生長着紅樹科植被。

在“九十哩沿海低地帶”以南的澳洲海岸，沒有這樣荒涼，但這裡的海岸也是低沉和由砂土構成，而且有些地方海水經小港灣伸入海岸綫內。沿岸的最大海灣是和喬格拉菲海峽及納提尤拉利斯特海峽毗連的沙克灣。這個海灣被彼朗小半島分為兩部分。西海岸最便利的港灣，要算埃伊汪河河口，附近有澳洲西海岸最大的港埠弗里曼特爾。

只是從澳洲西南的納提尤拉利斯特角起，由古代石灰岩和帶玄武岩露頭的花崗岩構成的西南海岸（本柏利城附近）才陡峻入海。大陸南岸有金喬治灣，便於海船停泊。

澳洲的西部大陸階地和北部相比，顯著狹縮，只是在澳大利亞灣海岸附近又重新擴展。

距澳洲西海岸不遠，海洋的深度開始增大，德克哈托格島附近深達5,600公尺以上。這裡的海底陡削下降。大陸的南海岸外也有同樣深度，但距離海岸很遠，那裡分布着深度相等的南澳大利亞盆地。

環繞澳洲西海岸的深藍色的印度洋水，在西北岸一帶變為淺藍—綠色。水的溫度從北部的 $+26^{\circ}$ 降到南部的 $+15^{\circ}$ ，這種溫度比同一緯度的海洋稍低。這是由於這裡和參加印度洋南段大循環的表面水對流的深水上升的緣故。可是澳洲西海岸一帶海水表面溫

度的降低，比相同条件下的非洲和南美洲的西海岸附近要少。这里海水的表面温度降低很少，以致不妨碍某些地方成长的珊瑚的生活。

这些比较冷的洋水从南往北缓缓流动。这就是大家知道的西澳洋流。这个洋流在南半球的夏季各月表现得最为明显；就是那时候，它的速度一昼夜也不超过10—15哩（18—28公里），往往下降到8哩（15公里）。这个洋流受主导风的支配，因此冬季西北角以北的主导风使表面水由北往南流动。

大澳大利亚湾沿岸，大约从金乔治湾至东经135°一带，延伸着内拉尔博平原的没有切割和高100—150公尺的悬崖削壁，这个平原由石灰岩构成，森林绝迹。

东经135°以东海岸，由于发生断层，形成两个宽阔的海湾，即被约克花岗岩半岛隔开的斯宾塞湾和圣文逊特湾。海湾以东为恩康特湾。澳洲南方大港阿得雷德位于圣文逊特湾的东岸上。甚至往东仍延伸着低沉的沙岸，这里有广阔的环绕着平坦海岸线的菲利浦浅水湾，澳洲的第二大城和港埠墨尔本建立在这个湾的深处。

所谓印度洋横流（构成印度洋表面水总环流的一部分）的一个支流从西面流入大澳大利亚湾。大约在南纬35°和南极圈之间的大洋区所特有的比较冷的西部洋水表流和上述的洋流汇合。有些地理学家把这个连续的洋流环看做是独立的“南洋”，它的个别特征取决于它的非大陆性质，以致大陆对它的水情和大气状况不发生扰乱的影响。

澳洲西岸和南岸的潮汐，多半带有半昼夜的性质（一昼夜有两次满潮和两次小潮）。只有西南海岸的几个地点（弗里曼特尔港，金乔治湾），潮汐具有十分鲜明的一昼夜性质（一昼夜有一次满潮和一次小潮）。潮汐的幅度往往不高，只有1—2公尺，但是潮流具有很大冲力，特别是在斯宾塞湾以东的潮汐。

塔斯馬尼亞島位于澳洲南部，实际上是澳洲大陆的一块大碎片，两者之間隔着浅水的巴斯海峡（寬 224 公里，最深达 100 公尺）。塔斯馬尼亞島的各山谷由于被海水淹沒，它的海岸綫特別割裂曲折。在面积狭小和海岸綫切割的情况下，塔斯馬尼亞島每 47 平方公里的面积就有 1 公里海岸綫。

澳洲东岸瀕临太平洋，东南部与塔斯曼海相接，至于东海岸的北半部則环繞着珊瑚海。塔斯曼海属于深海盆地。这个海在澳洲海岸附近的深度，超过 5,000 公尺。这里的陆台非常狭窄。塔斯曼海的天蓝色的表面水沿澳洲海岸由北往南流动，完成反时针方向的循环，海水的含盐量正常（34%）。这个洋流从距海岸 20—26 哩（35—100 公里）起，开始称为东澳洋流。它的表面水温度一般高于空气的温度，北部在 $+20^{\circ}$ 和 $+25^{\circ}$ （2 月时）以及南部在 $+15^{\circ}$ 和 $+20^{\circ}$ 之間。值得注意的是，塔斯曼海西部海水的温度随着深度下降很慢。例如，英国吉伦治考察团曾在离悉尼不远发现 220 公尺深处的海水温度为 $+15^{\circ}$ ，而在 470 公尺深处的温度还是等于 10°C 。因此，这部分海里存在着一个热源地。这个海的特点就是大气的平衡状态經常受到强烈的破坏。有害的热带气旋从珊瑚海侵入塔斯曼海的北部，間或袭击澳洲的海岸。“南洋”的活动半徑很大的温带气旋，以所謂“南方暴风”的形式吹到本洲的东海岸，12 月时特別强烈。靠近塔斯曼海的澳洲低海岸，有些地方形成断崖。由于沿岸丘陵起伏平原的下沉，这里的一些河口成为切割剧烈的海湾。这种海湾是船艦的优良停泊处，計有：哲尔維斯湾（南緯 35° ），伊拉瓦腊湾（南緯 $34^{\circ}30'$ ），植物湾，澳洲最大城市——悉尼区內的杰克逊湾和霍克斯别里河口的布罗肯湾。由此往北有亨特湾及紐卡斯尔港，布利斯班城和港埠所在的摩尔頓湾。

大沙島以北开始为珊瑚海。澳洲东南海岸的狭窄大陆阶地在这里大为扩展。珊瑚海底的地形非常复杂，而且海底一般往东下

沉，和塔斯曼海底的下沉方向相反。珊瑚海由新赫布里底群島往西下降到7,500公尺，由新不列顛島往南为深达9,140公尺的布根維利凹地。

珊瑚海是一个典型的热带海：它的表面水的温度从未低过 $+20^{\circ}\text{C}$ ，夏季各月则达 28° 。表面水冬季多半往北流，夏季则向东南流。珊瑚海的特征就是海中珊瑚构造物非常发达。多数珊瑚半島和珊瑚礁分布在这个海里，最大的珊瑚构造物为大堡礁。

大堡礁沿澳洲陆台边缘由南緯 21° 往北延伸到伊里安（弗萊河口），长约2,000公里。大堡礁北部有些地方宽不超过2公里，往南则扩大到150公里。大堡礁是由一系列的珊瑚礁构成。退潮时珊瑚礁的表面露出水外，复盖在上面的藻类呈褐色。在高水位时，礁上出现翻起泡沫的激浪。大堡礁和大陆間隔着一條水道，水道宽由北部的20公里至南部的350公里，深由35至70公尺不等。根据昆士兰大堡礁調查委员会的考察，发现大堡礁西部表面受到侵蚀作用的强烈切割。这一点证明，大堡礁曾经有相当时间露出在海面上，而且受到太气营力的作用，然后又浸入水里。大堡礁西部的构造和东部外面的构造不同，这又证明大堡礁内外地带的形成历史并不相同。正如鑽孔所表明的那样，珊瑚灰岩的厚度达220公尺，这说明大堡礁浸在水内的程度（我们知道，珊瑚的活动只限于24公尺以内的深度）。

大堡礁有些地方（特别是南部），被一些狭窄的水道截断。这些水道主要分布在大陆河口对面，由河流冲出的污泥对珊瑚起毁灭性作用。可是，也有许多穿过大堡礁的通道和现代的河口没有关系。也许，这些通道表明古代已经消失的河口，虽然海底上的这些河床与河谷还没有经过直接的观察而加以确定下来。这种过道有克恩茲城对面的格拉夫頓海峡，庫克敦城对面的恩迭伏尔海峡（在南緯 15° 以南）。只有为躲避大洋的海浪需要大堡礁保护的輪船，才敢通过这种海峡；对于没有同样机动性的小帆船，

过于危险。

破坏性的热带气旋沿着向本洲突出的拋物綫軌跡往南进入珊瑚海，有时侵袭大陆。

靠近珊瑚海一带的澳洲海岸遭受强烈的切割，多半是沉降海岸；沿海的大部分山脊呈傾斜角度延伸到岸边，形成椭圆形的半島和島屿，它們之間分布着海湾，这种海湾就是淹沒在水里的山谷。从南緯 20° 起往北到格拉夫頓角(南緯 17°) 的花崗岩海岸强烈切割，很象法国的布列塔尼海岸。

澳洲的东北海岸有許多便利的港湾：克恩茲、湯斯維尔和博恩等。但是，由于暗礁过多，这里的航行条件困难而又危险。

* * *

澳洲附近各海，动植物異常丰富。根据斯文埃克曼的意見，这些海在动物地理学方面大部分属于印度西太平洋区；这位作家只把澳洲南海岸和塔斯馬尼亞属于过渡的南极区，精确地說属于南澳亚区。印度西太平洋区的特有哺乳类动物为澳洲北海岸附近出現的属于儒艮目的海豹稀有种黑背海豹。在印度洋公海內的鯨目中，掠香鯨与无齿鯨都往北到达南緯 15° (南部的鯨魚有露脊鯨)，至于澳洲和新西兰之間則有露脊鯨属 (*B. antipodum*)。海鳥方面，普通的有軍艦鳥 (*Fregata*)、热带鳥科 (*Phaeton falvus*)、鯉鳥 (*Sulidae*)、风雨鳥 (*Porcellariidae*) 和大部分出現在西部島屿的鸕鶿属 (*Thalacrocorax*)。

印度洋热带海岸附近最常見的是海龟 *Cheloniidae*，在沿岸沙滩上生蛋；它們是特种漁猎业的对象。澳洲热带沿岸特殊的动物是毒蛇 (*Hydrophiidae*)，在公海中看到这种蛇时說明已經靠近海岸了。这里常常有鮮黃、紅或藍色而且肉有毒的魚类 (箱魷科，鱗魷等)。这里也繁殖两种成为漁猎业对象的鯊魚，它們的皮和鰭在东方用作食品，肉可作为罐頭食品。珊瑚海可以称为鯊魚海。澳洲附近各海有大批鯊魚，以致海滨浴場必須采取特