

世界大架陆的面积

关于大陆架的面积有时很难得出一个比较精确的概念。南极洲大陆架的情况，尤其如此，它的界线掩藏在大片浮冰之下，被浮冰复盖的部份达总面积三分之一以上。大陆架在大陆周围大致形成一条长约400000公里，或赤道长度的9倍的海岸防御线。可是它的面积并不大，在深度0至200米之间的海洋面积约为3000万平方公里，即地球面积的5.7%，大洋面积的7.4%。如果我们依实际界线而不是依习惯界线计算的话，数字就略有不同。例如，边缘深度很大的南极洲大陆架的面积，就由50万平方公里增加至400万平方公里。仅仅加上这一项，上述的百分数就分别增至5.9%和8.3%。

三大洋的份额并不均等（下表）。印度洋的份额最小，而它的大陆架只占整个大洋面积的5.8%。仅有的几处面积稍大的陆缘海，见于波斯湾内（240,000平方公里），印度周围（500,000平方公里以上），以及澳大利亚北面（400,000平方公里）。环太平洋的大陆架面积是印度洋

的两倍，它仅占这个辽阔大洋的5.7%。最大的部分（约占三分之二）在亚洲沿岸（总面积在600万平方公里以上）。大西洋占有最大的一份，即使我们除去北冰洋，这里的大陆架面积也达9,213,000平方公里（占整个陆缘海的三分之一），几乎和太平洋大陆架相等，尽管大西洋的面积只有太平洋的一半。如果加上北冰洋盆地，整个面积超过1500万平方公里，占大陆架总面积一半以上。有1200万平方公里的大陆架集中在北大西洋，其中三分之二在极地地区。

考虑到各大陆在地球上的分布状况，大陆架主要发育在北半球的现象是正常的，那里的大陆架约占总面积的三分之一。在地带的安排上也存在着同样的不公平的分配。有三分之一位于热带，其中四分之三在太平洋内。但是52%分布在寒带和温带，主要在大西洋内。

跃辉摘译自《Ge'omorphologie des plates-formes continentales》，1999。

世界大陆架的面积（1）（ 10^6 km^2 ），大洋（2）和大陆的分布

大洋 大陆	印度洋		太平洋		大西洋		世界大洋		总数
	北半球	南半球	北半球	南半球	北半球	南半球	北半球	南半球	
非洲	0.65	0.50	—	—	1.30	0.50	1.95	1.00	2.85
美洲	—	—	1.25	0.55	4.20	1.35	5.45	1.90	7.35
南极洲	—	1.00	—	1.00	—	2.00	—	4.00	4.00
亚洲	1.00	0.15	5.00	0.45	2.50	—	8.50	0.60	9.10
澳洲	—	0.75	—	2.00	—	—	—	2.75	2.75
欧洲	—	—	—	—	4.00	—	4.00	—	4.00
总计	1.65	2.40	6.25	4.00	12.00	3.85	19.00	6.75	30.15
	40.5		10.25		15.85				

注：1.采用的界线：为200米等深线

2.北冰洋包括在大西洋之内