

自然地理統計資料

李 汝 藥 編

商 務 印 書 館

內 容 提 要

本書以表格形式收錄了太陽系、地球水陸面積的分布、地形、氣候、水文、海洋及島嶼、森林等自然地理方面的數據，共分 45 個表，2300 多條。各表分類編排，分別包括地名、位置、所屬國家及地區、數據等，且大都按數據大小編列，便於查閱。可供地理工作者、地理教師和氣象、土壤、水文以及農村經濟工作者參考。

自然地理統計資料

李汝霖編

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

京 華 印 書 局 印、裝

統一書號 12017·11

1959 年 1 月初版

開本 850×1168 $1/32$

1969 年 1 月北京第 1 次印刷

字數 64,000

印張 3 $2/16$

印數 1—3,000

定價 (7) 0.36

目 录

一、太陽系	3
1. 太陽的主要数据	3
2. 行星的主要数据	4
3. 地球的主要数据	5
二、地球水陆面积的分布	6
4. 地球各級緯綫間地表面積的分配	6
5. 地球各級緯綫間水陆面积的分配	6
6. 地球陆地各級高度及海洋各級深度的面积	7
7. 地球陆地面积的分布	8
三、地形	8
8. 大陆各級高度面积的分配	8
9. 各洲高度表	9
10. 世界著名的高峰	9
11. 世界著名的火山	19
12. 世界著名的海平面以下的低地	24
13. 世界著名的沙漠	25
四、气候	26
14. 地球各緯綫輻射收支的分布	26
15. 大陆各緯度帶的年平均降水量、蒸發量和徑流量	27
16. 地球各洲的大陆度	28
17. 地球各緯度雪綫的高度	28
18. 世界各地的雪綫	29
19. 地球各緯綫的平均溫度	30
20. 世界各地平均气温及年雨量	31
21. 世界各地極端最高最低气温	38
22. 中国各地平均气温	41
23. 中国各地極端最高最低气温	44
24. 中国各地日照	48

編輯說明

一、本書是工具性質的參考用書，收集了自然地理各方面的數據，供讀者參考和運用。

二、本書內容共分太陽系、地球水陸面積的分布、地形、氣候、水文、海洋及島嶼、森林等部分，收錄數據 2300 多條，分為 45 個表。

各部分資料均以統計形式編排，各表分別包括地名、數據、位置、所屬國家及地區等欄。除高峰、火山、森林等表分洲編列外，其餘均按高低大小為序編列。

我國氣候部分的資料，部分地區統計年數較短，但作為一般參考，尚有它的價值。

三、本書參考文獻達 40 多種，其中關於法文“地理百科全書”的自然地理統計部分引用較多，但大部分資料經過全部或局部改編增刪，部分是直接引錄的。對某些資料並加以注釋，以供讀者參考。

四、本書所收資料力求可靠，並注意到年代的較新。由於資料來源不同，有些數據不尽一致，其中地球海陸面積數據書中有小數位的不一，尤其是表 14 中的數據與表 7 中的數據出入較大，其原因是由於統計方法不一所致。很難肯定哪一個數據是最標準的。

五、本書部分資料與國內已經出版的有關文獻亦不尽一致，其原因與上所述亦同。其中對個別資料已加注釋，讀者如需作進一步的考究，可參考本書附錄的有關文獻。

六、書中資料的選擇注意到在世界各國的分布。有些山峰、河流、湖泊、島嶼在世界上雖無足輕重，但在它的本國却有意義，為

求全面丰富，故亦尽量收进去。

七、書中外国地名参考新华通訊社的“英汉譯音表”及馬恩列斯著作編譯局“俄汉譯音表”草案（均見地理学报 22 卷 4 期曾世英：“統一外国地名翻譯的商榷”）譯音，并已尽力与地圖出版社最新的世界分国地圖取得一致。

八、本書編輯，得高泳沅同志的多方面帮助，并承程鴻、王士鶴二同志审閱，特此表示感謝。

九、自然地理的統計資料十分丰富，但由于編者水平很低，能力有限，書中所收資料显然是不够全面，其中且必有不少錯誤，望讀者不吝指正。

一、太陽系

1. 太陽的主要数据①

項 目	單 位	数 据
太 陽 直 徑	公 里	1,391,000
太 陽 面 积	平 方 公 里	6,078,700,000,000
太 陽 体 积	百万立方公里	1,409,300,000,000
太陽与地球的距离	公 里	149,500,000
太陽与銀河的距离	光 年	30,000 ②
太陽的表面温度	°C	5200—6500
太陽的內核温度	°C	20,000,000

① 資料来源見本書附录参考書目 1, 第 293 頁, 表 2.

② 据华东师大函授部普通自然地理下册 192 頁, 太陽到銀河系中心的距离有 23000 光年。

2. 行星的主要数据①

行星名称	与太阳距离(百万公里)	自转周期(小时)	公转周期(昼夜)	直径(公里)	平均温度(°C)	卫星数(个)	体积	直径	质量	表面重力
水星	58	88天	88	4700	178°	0	0.07	0.37	0.04	0.3
金星	108	?	224	12200	65°	0	0.97	0.99	0.8	0.8
地球	149	23.93	365.25	12756	6.5°	1②	1	1	1	1
火星	227	24.62	686	6770	-23°	2	0.15	0.53	0.10	0.4
木星	775	9.83	11年又315昼夜	142000	-147°	12	1345	11.06	318	2.6
土星	1421	10.24	29年又267昼夜	121000, 278000光环	-180°	9	760	9.3	93	1.2
天王星	2858	10.80	84年又7昼夜	50700	-207°	5	69	4.23	15	1
海王星	4478	15.60	164年又280昼夜	54400	-221°	2	-58	3.80	17	1
冥王星	5910	—	248年又146昼夜	—	—	0	0.1	—	—	—

① 资料来源见本書附录参考書目 I, 第 203 頁, 表 3; 15, 第 31 頁; 9, Z, 83 頁。

② 地球唯一的衛星是月球, 有关月球的主要数据如下:

月球的直径为 3478 公里, 月球的体积为地球 $\frac{1}{49}$, 月球的质量为地球 $\frac{1}{81}$, 月球表面面积为地球的 $\frac{1}{18.5}$, 月球与地球的平均距离为 384423 公里 (238857 哩), 公转太阳周期为 29 日 12 时 44 分 2.8 秒, 公转地球与月球自转的周期相同, 为 27 日 7 时 43 分 11.5 秒, 公转地球的平均速度(线速度)每秒为 1.02 公里, 月球的大约温度中午为 100°C, 夜半为 -273°C。(另据商务印书馆 1954 年版普通天文学教程下册 231 页月球白昼温度为 120°C, 黑夜温度为 -160°C)。

3. 地球的主要数据①

項 目	單 位	数 据
赤道直徑	公 里	12756.5
地軸(南北極直徑)	公 里	12713.7
赤道周長	公 尺	40,076,000
兩極周長	公 尺	40,009,150
子午綫長度	公 尺	40,003,423
經度弧長: ②		
赤道	公 尺	110,563
兩極	公 尺	111,680
地球公轉	晝 夜	365 又 5 时 48 分
地球軌道	百万公里	925
地球旋轉平均速率	秒 公里	30.4
地球自轉一周	小 时	23 时 又 56 分 4 秒
地球各点旋轉速率:		
赤道	秒 公尺	465
緯度 30°	秒 公尺	403
60°	秒 公尺	233
地球体积	百万立方公里	1,082,841
地球的絕對重量	十 亿 吨	5,977,000
地球比重		5.69
地球面积	百万平方公里	510
其中 海洋	百万平方公里	361.1
陆地	百万平方公里	148.9

① 資料來源見本書附录参考書目 1, 第 294 頁, 表 5; 15, 第 36 頁。

② 地球經度弧長由赤道向極地逐漸增加, 其各緯度的經度弧長数据如下:

地理緯度	經度 1° 弧長(公里)
0	110.6
20	110.7
40	111.0
60	111.4
80	111.7

二、地球水陆面积的分布

4. 地球各级纬线间地表面积的分配^①

緯 度	占地表面积%	累 計 %
0°—5°	8.68	8.68
5—10	8.62	17.30
10—15	8.48	25.78
15—20	8.30	34.08
20—25	8.04	42.12
25—30	7.72	49.84
30—35	7.36	57.20
35—40	6.92	64.12
40—45	6.44	70.56
45—50	5.92	76.48
50—55	5.33	81.81
55—60	4.71	86.52
60—65	4.05	90.57
65—70	3.36	93.93
70—75	2.64	96.57
75—80	1.90	98.47
80—85	1.15	99.62
85—90	0.38	100.00

① 資料来源見本書附录参考書目3,第9頁表1。

5. 地球各级纬线间水陆面积的分配^①

緯 度	北 半 球				南 半 球			
	水	陆	水	陆	水	陆	水	陆
(0)	百万平方 公里	百万平方 公里	%	%	百万平方 公里	百万平方 公里	%	%
90—85	0.979	—	100	—	—	0.978	—	100

85—80	2.545	0.384	86.9	13.1	—	2.929	—	100
80—75	3.742	1.112	77.1	22.9	0.522	4.332	10.7	89.3
75—70	4.414	2.326	65.5	34.5	2.604	4.136	38.6	61.4
70—65	2.456	6.116	28.7	71.3	6.816	1.756	79.5	20.5
65—60	3.123	7.210	30.2	69.8	10.301	0.032	99.7	0.3
60—55	5.399	6.613	45.0	55.0	12.006	0.006	99.9	0.1
55—50	5.529	8.066	40.7	59.3	13.388	0.207	98.5	1.5
50—45	6.612	8.458	43.8	56.2	14.693	0.377	97.5	2.5
45—40	8.411	8.016	51.2	48.8	15.833	0.594	96.4	3.6
40—35	10.029	7.627	56.8	43.2	16.483	1.173	93.4	6.6
35—30	10.806	7.943	57.7	42.3	15.782	2.967	84.2	15.8
30—25	11.747	7.932	59.6	40.4	15.438	4.261	78.4	21.6
25—20	13.354	7.145	65.2	34.8	15.450	5.049	75.4	24.6
20—15	14.981	6.164	70.8	29.2	16.147	4.998	76.4	23.6
15—10	16.553	5.080	76.5	23.5	17.211	44.22	79.6	20.4
10—5	16.628	5.332	75.7	24.3	16.898	5.062	76.9	23.1
5—0	17.387	4.737	78.6	21.4	16.792	5.332	75.9	24.1
90—0	154.695	100.281	60.7	39.3	206.364	48.611	80.9	19.1
全部洋及海						361.059	百万平方公里占 70.8%	
全部陆地						148.892	百万平方公里占 29.2%	

① 資料来源見本書附录参考書目 3, 第 13 頁表 3。

6. 地球陆地各級高度及海洋各級深度的面积①

陆地高度(公尺)	各級高度所占面积		海深度(公尺)	各級深度所占面积	
	百万平方 公里	占地表面 积%		百万平方 公里	占地表面 积%
3,000以上	8.5	1.6	0—200	27.5	5.4
3,000—2,000	11.2	2.2	200—1,000	15.3	3.0
2,000—1,000	22.6	4.5	1,000—2,000	14.8	2.9
1,000—500	28.9	5.7	2,000—3,000	23.7	4.7
500—200	39.9	7.8	3,000—4,000	72.0	14.1

200—0	37.0	7.3	4,000—5,000	121.8	23.9
0—以下	0.8	0.1	5,000—6,000	81.7	16.0
			6,000以上	4.3	0.8
	148.9	29.2		361.1	70.8

① 資料來源見本書附錄參考書目 15, 上冊第 65 頁表 5。

7. 地球陆地面积的分布①

洲 別	各洲陆地面积 (百万平方公里)	占全球陆地面积%
全球陆地面积	148.93	100.00
东半球	92.40	62.00
亞洲	43.00	28.90
非洲	29.84	20.00
歐洲	10.60	7.10
大洋洲	8.96	6.00
西半球	42.53	28.60
北美	24.25	16.30
南美	18.28	12.30
南極地方	14.00	9.40

① 資料來源見本書參考書目 15, 第 57 頁表 4。

三、地形

8. 大陆各級高度面积的分配①

海拔高度(公尺)	亞 洲	非 洲	歐 洲	澳大利亞 洲	北 美	南 美
总 計	100	100	100	100	100	100
<150	21	9.5	54	22.5	26.5	38
150—300	12.5	19.0	18.5	36.5	23	18.5
301—600	16.5	31.5	17	37	22	16.5

601—1000	17	15.5	4	2.5	7.5	8.5
1001—1000以上	33	24.5	6.5	1.5	21	18.5

① 資料来源見本書附录参考書目2,第13頁表4。

② 苏联分別列入欧洲及亞洲,北美包括中美及加勒比地区,海拔高度原为英尺現化为公尺(1英尺=0.3048公尺)。

9. 各洲高度表①

洲 別	最大高度(公尺)	最、低 高 度 (海面以下,公尺)	平均高度 (公尺)
全 球	8848(珠穆朗瑪峰)	-392(死海)	875
亞 洲	8848(珠穆朗瑪峰)	-392(死海)	950
非 洲	6010(乞力瑪扎罗峰)	-150(亞薩尔湖)	650
歐 洲	5633(厄尔布魯士峰)	-28(里海)	300
北 美 洲	6187(馬金利峰)	-85(死谷)	700
南 美 洲	7035(阿空加瓜峰)	-35(薩里納斯-奇卡斯湖)	580
澳大利亞	2234(科斯修科峰)	-12(埃尔湖)	350
南 極 洲	6100(比茲那沙尼亞峰)	—	1830

① 資料来源見本書附录参考書目12。

10. 世界著名的高峯①

高 峰 名 称	所 在 山 脉	所 在 地 或 国 境	高 度 (公尺)
亞洲:			
珠穆朗瑪峰	喜馬拉雅山	中国西藏—尼泊尔	8848②
乔戈里峰	喀拉昆崙山	中国新疆	8611③
金城章嘉峰	喜馬拉雅山	錫金—尼泊尔	8585④
洛次第一峰	喜馬拉雅山	中国西藏—尼泊尔	8501
馬卡路峰	喜馬拉雅山	中国西藏—尼泊尔	8470⑤
洛次第二峰	喜馬拉雅山	中国西藏—尼泊尔	8400
乔奥尤峰	喜馬拉雅山	中国西藏—尼泊尔	8189⑥
德豪拉格里峰	喜馬拉雅山	尼泊尔	8172
南迦帕尔巴特峰	喜馬拉雅山	查姆—克什米尔	8126
庫湯格峰	喜馬拉雅山	尼泊尔	8126

安納普納峰	喜馬拉雅山	尼泊尔	8078⑦
高僧贊峰	喜馬拉雅山	中国西藏	8013
馬歇布朗峰	喜馬拉雅山	查姆—克什米尔	7821⑧
卡米特峰	喜馬拉雅山	中国西藏—印度	7756
那木舍巴窪山	喜馬拉雅山	中国西藏昌都地区	7755
烏魯木什嶺	昆侖山	中国新疆	7723
公格尔山	帕米尔	中国新疆	7719
提里奇米尔山	兴都庫什山	巴基斯坦	7690
貢嘎山		中国四川	7590⑨
庫拉肯格里山	喜馬拉雅山	中国西藏	7554
慕士塔格山	帕米尔	中国新疆	7546⑩
斯大林峰	帕米尔	苏联	7495
胜利峰	天山	中国—苏联	7439
緯莫—拉里山	喜馬拉雅山	中国西藏—不丹	7314
阿陵山	岡底斯山	中国西藏	7315
木斯山	昆侖山	中国新疆	7282
巴特里納山	喜馬拉雅山	印度	7188
嫩康山	喜馬拉雅山	查姆—克什米尔	7135⑪
列宁峰	外亞萊山脉	苏联	7134⑫
亞皮山	喜馬拉雅山	尼泊尔	7132
特里索尔山	喜馬拉雅山	印度	7120
康托山	喜馬拉雅山	中国西藏	7089
念青唐古拉山	念青唐古拉山	中国西藏	7088
希尔拉	喜馬拉雅山	印度	7026
卦蘭山	岡底斯山	中国西藏	7000
騰格里峰	天山	中国—苏联	6995
岡底斯山	岡底斯山	中国西藏	6715
留什山	昆侖山	中国新疆	6626
斯涅日納亞山	兴都庫什山	阿富汗	6504
其拉古干尼山	喜馬拉雅山	中国西藏	6482
勒利山		中国西藏	6407
馬王坎利山		中国西藏	6401
托庫斯达完嶺	阿尔金山	中国新疆	6303
祁連山		中国青海	5934

玉龙山		中国云南	5914
喀拉沙音山		中国青海	5730
帖吉里克山	昆侖山	中国新疆	5726
德馬文德	厄尔布尔士山	伊朗	5604
雅合拉达合澤山	巴顏喀拉山	中国青海	5442
阿拉拉特山	亞美尼亞山	土耳其	5156
薩赫呼拉哲山		阿富汗	5143
天格尔山	天山	中国新疆	5000
九頂山		中国四川	4946
哈尔里克山		中国新疆	4925
雪宝頂	岷山	中国四川	4720
高石砍峰	祁連山	中国青海	4705
奎屯山	阿尔泰山	中国新疆—苏联	4356
塞尔德庫哈山	扎格羅斯山	伊朗	4547
別盧克山	阿尔泰山	苏联	4506
巴朗山	邛崃山	中国四川	4360
蒙和热汗山	阿尔泰山	蒙古人民共和国	4231
阿姆尼白音山		中国青海	4200
太白山	秦嶺	中国陝西	4113
基納巴盧山		北婆罗洲	4101
高黎貢山		中国云南	4075
奧特杭騰格里山	杭愛山	蒙古人民共和国	4031
光茅山		中国云南	4023
玉山		中国台灣	3950
雪翁山	云嶺	中国台灣	3931
馬尔山		中国云南	3915
秀姑巒山		中国台灣	3833
薩拉麦提峰	巴特开山	緬甸	3826
基林奇山		印尼苏門答臘	3800
南湖大山		中国台灣	3798
合欢山		中国台灣	3794
关山		中国台灣	3715
哲別尔—拉斯赫山		沙特阿拉伯—也門	3658
狼牙山	高黎貢山	中国云南	3630

蘭提康布拉山		印尼苏拉威西	3495
蒙庫薩德克山	薩彥嶺	苏联—蒙古人民共和国	3492
小五台山	五台山	中国河北	3419
洛塞尔山		印尼苏門答臘	3381
畢祿山		中国台灣	3379
丹大山		中国台灣	3371
哲別尔—沙山		阿曼	3352
卑南主山		中国台灣	3305
能高山		中国台灣	3250
凉山		中国云南	3233
胜利山	契尔斯基山脉	苏联	3147
番西峰		越南	3142
卡納特—埃士—薩烏 达山		黎巴嫩	3089
木斯套山		中国新疆	3085
哀牢山		中国云南	3054
大武山		中国台灣	3042
峨嵋山		中国四川	3035
亞布山		菲律宾棉蘭姥	2954
碧瑤山		菲律宾呂宋	2930
五台山	五台山	中国山西	2894
比亞山		老撾	2820
关帝山	呂梁山	中国山西	2791
白头山	長白山	中国吉林	2744
瓦季哈礼峰		叙利亞—黎巴嫩	2659
西奈山		埃及西奈半島	2637
黎紅甲峰	他念他翁山脉	泰国	2576
霍山	霍山	中国山西	2551
皮杜魯塔拉加尔山		錫蘭	2524
北水白山		朝鮮	2522
华山		中国陝西	2437
朱揚申山		越南	2405
摩天嶺	伏牛山	中国河南	2400
吉保山		馬來亞	2195
塔韓山		馬來亞	2190

恒山		中国山西	2052
高天崖	武功山	中国江西	2020
中条山		中国山西	1900
八面山		中国湖南	1893
五指山		中国海南島	1879
百祖山		中国浙江	1859
万洋山		中国江西	1850
大巴山		中国陕西	1850
戴云山		中国福建	1849
百丈峰	天目山	中国浙江	1837
黄山		中国安徽	1800
天井山		中国广东	1767
張广才嶺		中国黑龙江	1760
武当山		中国湖北	1652
泰山		中国山东	1532
天目山	天目山	中国浙江	1506
廬山		中国江西	1426
嵩山		中国河南	1368
罗浮山		中国广东	1296
金頂山		中国貴州	1258
衡山		中国湖南	1211
武夷山		中国福建	1155
大德山		柬埔寨	1126
非洲:			
乞力馬扎罗山		坦噶尼喀	6010
馬文西山		坦噶尼喀	5393
怯尼亞山		怯尼亞	5194
盧文佐利山		剛果, 烏干達	5119
拉斯达善山		埃塞俄比亞	4620
卡里辛比山		比屬剛果	4507
埃尔公山		怯尼亞	4321
巴土山		埃塞俄比亞	4307
加那山		埃塞俄比亞	4231
杰貝爾套卡尔峰	阿特拉斯	法屬摩洛哥	4165

塔旁山		埃塞俄比亞	4100
卡特金峰	德拉肯斯堡山脉	南非联邦	3657
埃米庫西山	提貝斯提山	法屬赤道非洲	3415
哲別尔卡格烏尔切道山		利比亞	3150
索士山		巴苏陀蘭	3277
格別尔馬拉山		苏丹	3088
皮湯涅日山		留尼汪島	3069
塔哈特山	阿哈加尔山	阿尔及利亞	3005
姆朗哲山		尼亞薩蘭	3000
察拉坦納納山		馬達加斯加	2880
布蘭德別尔格山		西南非洲	2610
厄格里沙道山		厄立特里亞	2575
納木里山		莫三鼻給	2378
羅維太山		安哥拉	2370
拉馬山		塞拉勒窩內	2100
塔瓦道山		英屬索馬利蘭	2002
尼巴山		象牙海岸—利比里亞	1854
蒙科沃斯山		北罗得西亞	1840
馬涅斯山		南罗得西亞	1535
哲別尔奧巴塔山		突尼斯	1165
澳洲及太平洋:			
卡斯登士山		伊里安	5030
維尔希爾米那山	奧蘭季山	伊里安	4790
冒納基亞山③		夏威夷	4201
維多利亞山		伊里安	4000
亞尔伯特愛德華山		伊里安	3962
科克山		新西蘭	3764
巴尔比山		所羅門群島	3100
哈利卡拉山		夏威夷茅伊島	3058
希夏尔丁山		阿留申群島	2857
奧羅希那山		塔希提島	2237
科修斯科山	阿尔卑斯山脉	澳大利亞	2234
帕納山		新喀里多尼亞島	1650
朗安德峰		塔斯馬尼亞島	1573