

广东省 地貌面积统计表

(初稿)

(内部文件 注意保存)

中国科学院
华南热带生物资源综合考察队

1960.7

I 13. 雪山嶂——大湖山山地	31
I 14. 英属喀斯特盆地	32
I 15. 白石潭——刀形中山丘陵及喀斯特峰林区	35
I 16. 连阳喀斯特高原、盆地	37
I 17. 星子红岩盆地台地丘陵区	42
I 18. 梁山中山区	43
I 19. 沙河——楚江口丘陵区	45
I 20. 大帽山——螺壳山山地	47
II. 粤东平行谷谷州	48
II 1. 龙门——灯春东谷地区	50
II 2. 罗浮山——挂山——顶山山地	58
II 3. 东江谷地区	63
II 4. 樟江——东江南中山、低山、丘陵区	70
II 5. 梅江——西枝江谷地区	81
II 6. 莲花山——阴那山中山低山区	93
II 7. 顶山——白云潭中山、低山丘陵区	102
III. 粤东沿海平原、台地、丘陵山地州	105
III 1. 潮汕冲积平原丘陵台地	107

III.3 怀通漳——大南山中山低山丘陵区	124
III.4 海陆丰台地、丘陵冲积海积平原区	125
III.4 大亚湾、大鹏湾山地半岛区	142

IV. 珠江三角洲及其边缘台地丘陵

珠江三角洲

IV.1 珠江三角洲平原区	148
IV.2 东(莞)宝(安)台地、丘陵区	150
IV.3 增城、广州南丘陵、台地、冲积平原区	165
IV.4 从化、源潭南丘陵、台地、冲积平原区	169
IV.5 四会冲积平原、洼地、台地孤丘区	173
IV.6 高要冲积平原、洼地、台地、丘陵孤山区	175
IV.7 新兴——高鹤丘陵、台地区	177
IV.8 潭江冲积平原、台地、低丘区	179
IV.9 海中沿海孤山、丘陵及海积平原区	186
IV.10 阳江、电白南台地、低丘、冲积、海积平原区	194
IV.11 粤中沿海岛屿区	202

V. 粤西山地州

V.1 怀集、开建盆地	212
-------------	-----

V2. 志竟山地区	215
V3. 怀(渠)广(河)尧封而花南岩山地、丘陵区	216
V4. 封川丘陵区	220
V5. 高要广宁低山丘陵区	224
V6. 郁南低山丘陵区	228
V7. 云罗山低山丘陵区	231
V8. 天露山山地区	233
V9. 鹤峰嶂花岗岩中山区	235
V10. 漠阳江中下游谷地区	236
V11. 罗定盆地	239
V12. 云开大山山地区	242
V13. 信宜石骨南低山丘陵区	245
VI. 高凉系雷台州	247
VI1. 塘麓——山口台地残丘区	249
VI2. 廉江、台江砂页岩台地区	251
VI3. 茂名——水东平原台地区	253
VI4. 化州——东管花岗岩台地区	256
VI5. 海康——坡月玄武岩台地区	257
VI6. 雷中阶地区	258

青元

日月

广东省地貌面积统计表主要是中山大学地质地理系自然地理专业二年级庄永年、张坤元、简居敬、陈伟光、张盛团、周嘉永、吴三保、欧兴进、刘茂欣、李兴快、赵仲如、杨勤业、沈雪鸿、杨义全、黄如柏等15名同学根据该系主编的1:50万广东省地貌类型图及区划图用求积仪及方格纸量算得出的本省地貌基本数字。在工作过程中得到该系有关教师及四年级同学的指导和帮助。

因为地貌类型图还不够精确及量算过程中有些误差，而地图投影的误差还未除去，所以本表的面积还不够精确，应用及参考时须小心。

第一表 广东省地形面积统计表

(全省面积221807.81平方公里)

地 貌 类 型	面积(平方公里)	佔全省总面积%	备 注
1. 中山(高度上限800米以上)	40619.13	18.25	
2. 低山(高度上限500—800米)	29438.83	13.19	
3. 高丘(高度上限250—500米)	36799.76	16.67	
4. 低丘(高度上限250米以下)	17647.35	8.24	
5. 台地(其中低丘状台地)	45029.03	20.26	
6. 平原	50784.48	22.73	
7. 河流	1289.49	0.58	

- 註: 1. 中山: 包括下表中的第1, 2, 3, 4, 5, 38, 39, 52等8种地貌
 2. 低山: 包括下表中的第6, 7, 8, 9, 10, 40, 41等7种地貌
 3. 高丘: 包括下表中的第11, 12, 13, 14, 15, 53等6种地貌
 4. 低丘: 包括下表中的第16, 17, 18, 19, 20, 21, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 55等14种地貌
 5. 台地: 包括下表中的第22, 23, 24, 25, 26, 32, 54, 49, 50等9种地貌类型
 6. 平原: 包括下表中的第27, 28, 29, 30, 31, 33, 34, 35, 36, 37, 51等11种地貌
 7. 广东省喀斯特地貌面积共6762.75平方公里, 佔全省面积3.00%

第二表 广东省地貌类型面积统计表

(全省面积221807.81平方公里)

代号	地 貌 类 型	面积(平方公里)	佔全省面积的%
1	砂页岩褶皱断裂中山	4769.10	2.12
2	红色岩系中山	377.00	0.17
3	火成岩侵入的砂页岩褶皱断裂中山	9478.75	4.27
4	侵入岩中山	19679.40	8.90
5	变质岩中山	2697.30	1.18
6	砂页岩褶皱断裂低山	4938.45	2.20
7	红色岩系低山	567.50	0.26
8	火成岩侵入的砂页岩褶皱断裂低山	6657.85	2.97
9	侵入岩低山	11189.15	5.04
10	变质岩低山	5020.00	1.35
11	砂页岩褶皱断裂高丘陵	11372.88	5.15
12	红色岩系高丘陵	480.15	0.21
13	火成岩侵入的砂页岩高丘陵	11259.36	5.07
14	侵入岩高丘陵	12074.24	5.45
15	变质岩高丘陵	1265.25	0.57
16	砂页岩微丘陵	4717.77	2.10
17	红色岩系微丘陵	1078.35	0.48

序号	地 貌 名 称	面 积 (平方公里)	佔全省面积%
18	火成岩侵入的砂页岩低丘陵	2071.00	0.93
19	侵入岩低丘陵	6861.43	3.35
20	变质岩低丘陵	906.75	0.41
21	丹霞地形	181.00	0.08
22	砂页岩台地	12612.04	5.68
23	红色岩系台地	3870.65	1.76
24	火成岩侵入的砂页岩台地	724.90	0.32
25	侵入岩台地	15702.83	7.10
26	变质岩台地	1305.60	0.58
27	冲积扇或山麓洪积坡积倾斜平地	903.47	0.40
28	洪积冲积阶地	3960.50	1.77
29	冲积平原	26090.21	11.62
30	三角洲平原	9952.30	4.50
31	洼地	88.00	0.04
32	河流阶地	847.56	0.38
33	海成砂堤及砂滩	1657.50	0.74
34	岩积平原	6322.85	2.83
35	红树林海积平原	619.00	0.28
36	珊瑚礁海岸	21.75	0.01
37	海成阶地	937.50	0.44
38	喀斯特中山	1562.50	0.61

代号	地 貌 类 型	面积(平方公里)	佔全省面积的%
39	石灰岩砂页岩相间喀斯特中山	55.50	0.02
40	喀斯特低山	2443.50	1.09
41	石灰岩砂页岩相间喀斯特低山	622.50	0.28
42	喀斯特丘陵	294.95	0.13
43	石灰岩砂页岩相间喀斯特丘陵	60.80	0.02
44	喀斯特逆层峰林	796.90	0.36
45	喀斯特密集峰林	719.50	0.32
46	喀斯特分离峰林	64.20	0.02
47	喀斯特残峰	面积甚小	
48	石灰岩砂页岩相间喀斯特峰林	面积甚小	
49	喀斯特残丘及台地	54.75	0.02
50	石灰岩砂页岩相间残丘及台地	56.25	0.02
51	喀斯特溶蚀台地及丘陵	231.40	0.10
52	侵蚀剥蚀的火山岩山地	2199.48	0.98
53	侵蚀剥蚀的火山岩丘陵	347.90	0.16
54	玄武岩台地	9846.45	4.40
55	玄武岩火山锥	94.70	0.04
56	河网	1269.49	0.58

Ⅰ 粵北山地

(43439.48平方公里佔全省面积19.60%)

代号	地 名	类 型	面积(方公里)	佔該州面积百分比
			面积(方公里)	佔該州面积百分比
1	砂页岩褶皱断裂中山		3087.6	7.12 %
2	红色岩系中山		42.5	0.10 %
3	火成岩侵入的砂页岩褶皱断裂中山		7407.5	17.00 %
4	侵入岩中山		6827.55	15.72 %
6	砂页岩褶皱群低山		2303	5.32 %
7	红色岩系低山		500	1.15 %
8	火成岩侵入的砂页岩褶皱断裂低山		1846.5	4.30 %
9	侵入岩低山		3547.5	8.12 %
11	砂页岩褶皱断裂高丘陵		1581.55	3.67 %
12	红色岩系高丘陵		160.63	0.37 %
13	火成岩侵入的砂页岩高丘陵		144	0.33 %
14	侵入岩高丘陵		1933.5	4.42 %
16	砂页岩低丘陵		242.45	0.56 %
17	红色岩系低丘陵		484.75	1.12 %
18	火成岩侵入的砂页岩低丘陵		5	0.01 %
19	侵入岩低丘陵		404.5	0.93 %

地 貌 类 型			占该州面积百分比
代号	名 称	面积(方公里)	
21	丹霞地貌	170	0.39%
22	砂页岩台地	120.3	0.28 "
23	红色岩系台地	856.25	1.95 "
24	火成岩侵入的砂页岩台地	12.5	0.03 "
26	变质岩台地	3.5	0.01 "
27	冲积扇或山麓洪积微积倾斜平地	43	0.09 "
29	冲积平原(河漫滩或泛滥平原)	5379.4	12.40 "
32	河流阶地	588.06	1.36 "
38	喀斯特中山	1362.5	3.15 "
39	石灰岩与砂页岩相间的喀斯特中山	55.5	0.13 "
40	喀斯特低山	2423.5	5.60 "
41	石灰岩与砂页岩相间的喀斯特低山	528	1.22 "
42	喀斯特丘陵	294.95	0.69 "
43	石灰岩与砂页岩相间的喀斯特丘陵	1.7	0.01 "
44	喀斯特连座峰林	664.4	1.53 "
45	喀斯特密峰峰林	622	1.43 "
46	喀斯特分离峰林	62.2	0.14 "
49	喀斯特残丘及台地(剥蚀面)	54.75	0.13 "
50	石灰岩与砂页岩相间残丘及台地(剥蚀面)	56.25	0.13 "
51	喀斯特溶蚀平地及洼地(顺谷谷)	231.4	0.53 "

广东地貌类型面积分佈表

地貌区划		地貌类型		分佈地区	面 积 (平方公里)					地貌区 总面积	佔全省 面积 %
代号	区 名	代号	名 称		面积	各类型 总面积	各类型 面积佔 总面积	各类型 佔区 %			
I	剥蚀——大 夷岭山地区	3	火成岩侵入的砂页岩 褶皱断裂中山	麻坑、九峯、黄岑峯周围	992.50	992.50	28.4	5531.75	1.58		
		4	侵入岩中山	云旋脑周围	375.00	1079.50	30.5				
		4	" " "	思村以北、城口以南	175.00						
		4	" " "	黄坡洞东南5公里	36						
		4	" " "	百顺	493.5						
		6	砂页岩褶皱断裂低山	胡坑周围	414.00	449.00	12.71				
		6	" " " " "	马梓村东北2公里	35.00						
		8	火成岩侵入的砂页岩 褶皱断裂低山	黄坡洞	305.00	347.30	9.84				
		8	同 上	长岗以北1公里	42.50						
		9	侵入岩低山	周韶周围,双分水以北,城口以东	361.00	516.00	14.69				
		9	" " "	牛峯	67.50						
		9	" " "	马遂北面5公里	89.50						
		12	红色岩系高丘陵	胡坑西部约7公里	25.00	72.50	2.06				
		12	" " "	周田东北4公里	47.50						
		20	冲积平原	百顺东北10公里	1.00	72.75	2.041				

广东地貌类型面积分布表

地貌区划		地貌类型		分 布 地 区	面 积 (平方公里)				
代号	区、名	代号	名 称		面积	各类型 总面积	各类型总 面积佔区 总面积%	地貌区 总面积	佔全省 面积%
I	南雄盆地红 岩台地丘陵 区	11	砂页岩褶断剥高丘陵	南5公里	27.50	27.50	2.31	1195.25	0.53
		12	红色岩系高丘陵	乌迳东5公里	43.00	43.00	3.59		
		17	红色岩系低丘陵	始兴	100.00	100.00	24.10		
		17	" " "	高水	45.00				
		17	" " "	乌迳东5公里	43.00				
		21	丹霞地形	高水西北25公里	1.75	34.00	2.84		
		21	" " "	高水北5公里	1.75				
		21	" " "	古市北8公里	6.50				
		21	" " "	南雄西北5公里	4.50				
		21	" " "	南雄北5公里	6.50				
		21	" " "	古市南5公里	4.50				
		21	" " "	古市西南8公里	6.50				
		22	砂页岩台地	始兴南2公里	3.00	6.25	0.523		
		22	" " "	始兴东2公里	3.25				
		23	红色岩系台地	水口下仁修地区	270.00	284.00	23.7		