

东莞市志·自然地理编

(征求意见稿)



目 录

第一章 地貌 地质

第一节 地貌

第二节 地质

第二章 山脉 河流

第一节 山脉

第二节 河流

第三章 土壤 植被

第一节 土壤类型及分布

第二节 植被

第四章 海域

第一节 海岸、滩涂

第二节 岛、礁、港湾

第三节 潮汐

第五章 气候

第一节 气温

第二节 降水

第三节 日照 雷电

第四节 风向 风速

第五节 湿度 蒸发

第六节 雾、霜、露

第七节 不利农业的气候

第六章 自然资源

第一节 土地资源

第二节 水资源

第三节 生物资源

第四节 矿物

第七章 自然灾害

第一节 水灾

第二节 旱灾

第三节 风灾

第四节 霜冻

第五节 地震

第六节 雨雹

第七节 病虫害

第八节 疫病

第一章 地貌 地质

第一节 地貌

东莞市地形复杂。形似长方。有山地、丘陵、平原、洼地和河叉交错的水网区。山地面积178平方公里。占全县总面积的6.7%；丘陵1182平方公里。占44.8%；平原1280平方公里。占48.5%。

地势是东南高。向西北倾斜。由800——400米逐渐降到2——0.01米。地形属平原丘陵型。可划分为五大片：东南部地势高。多崇山峻岭。尤以东部为最。山体庞大。分割强烈。集中连片。起伏较大。海拔多在200~600米之间。坡度30°左右；中南部为丘陵台地区。以成片低山丘陵为特色；东北部接近东江河滨。岗地发育。陆地和河谷平原分布其中。海拔30~80米之间。岗体浑圆。坡度小。且孤立分散。是地势起伏和缓。易于积水的埔田区；西北部是东江冲积而成的三角洲平原。地势低平。是水网纵横的围田区；西南部是滨临珠江口的江河冲积平原。地势平坦而低陷。是受潮汐影响较大的沙咸田地区。本市地势受高山峻岭影响。全境地势是东南两部高耸。西北两部低陷。高山峻岭约占全市总面积的十分之二。岗陵大致相等。其余属江河冲积平原及山坑谷地。属典型东江三角洲地貌。

第二节 地质

一、地层

(一) 火成岩

东莞之火成岩生成于第三纪之前或后未可定论。按其露出之情状。可分为三大类。每类又可分为数种。

1. 石英斑岩类 此类含石英斑岩、微晶花岗岩、流状花岗岩、斑岩、及小量石英角砾斑岩。分布于县城附近至黄旗峰、横坑一带，以虎门寨附近为最。在县城附近的，多数成为高达数十米之岗陵。风化甚深，呈黄褐色土壤。土质粘细，利民耕种。在公路旁可见其溶解岩石露头。以石英细结晶体为最多。长石多已溶解为粘土，而黑云母与白云母均十分发达，排列成行而成流状，其形状与流状花岗岩相似。在山岗或高峰，有岩质较坚。风化程度较次者，则为一种石英斑岩及石英角砾斑岩。如黄旗峰、和尚岭上均有，岩呈灰色，石英晶粒肉眼可见，长石斑晶，多变为白色或微红色之泥质，在显微镜下观察，黑云母片或白云母片均有之，而岩基则多为石英。此外尚有少量磷灰石与铁氧化物。又在黄旗峰相近的马占坳所见。风化程度未深，则为细粒花岗岩，正长石石英及黑云石之晶粒极细，肉眼可辨认。此种岩石在莞城附近颇为发育，但其界限不能细分。从莞城向南伸展约20余里，至新锡边村与下山门村之间，与块状花岗岩相接触。又在莞城西北约8里处，此岩侵入于红色岩层中，在丫髻岭，其侵入接触颇为明晰。虎门附近各山，除威远炮台一隅为红色岩层外，均为石英斑岩。岩质风化不深，山面均作块状或呈带状，岩多灰白色。其溶解较强之处，则成灰白色粘土，可取来制陶器或作其他工业材料。岩中石英晶粒与白云母小片，肉眼可辨认。在显微镜下则见岩基为石英细粒及白云母等，绿泥石亦少有之。岩质已有多少变化，岩面尚有方形小孔，似由黄铁矿溶解后遗留。其一部分风化后，岩面呈红色，亦即氧化铁矿的遗留物。这种坚硬的石英斑岩，其一部分变为细粒花岗岩及流状花岗岩，在公路旁出露颇为明显。状与莞城附近的相似。又在威远炮台所在地之一隅，石英斑岩侵入于红色岩层之中，红色岩层的倾斜方向发生剧变，且有体积不大的侵入岩，突出于红色岩层之中的，见于海边岩墙之上。甚

为显著。

2. 块状花岗岩类 可分为粗粒花岗岩和斑状花岗岩。以前者居多。所成高山巍峨峻秀。岩石分裂多作大块。且边际溶解后棱角磨灭。远看似头颅。如大岭、飞鹅岭、莲花山、马鞍山等。均属块状花岗岩构成。岩质溶解后。成浅红色土壤堆积山坡间。砂粒甚粗。皆因石英不能溶解所致。故土质甚松。而蓄水能力甚弱。每经暴雨。更易侵蚀而去。此种山坡之上不宜耕种。故多植果木。正长石中之钾氧溶于土壤之中。为天然肥料。利于果木生长。

3. 片麻状花岗岩 又称流状花岗岩。此岩在调查区域内。见于市境中南部的水濂山。其岩石大都呈灰色。其中正长石、石英及黑云母等矿物。晶粒大小适中。正长石多数为灰白色。在水濂山所见之正长石有较大晶体。成眼状组织。甚为美观。在显微镜下研究。则正长石与斜长石均有存在。其岩石经风化作用。分裂为大块。但棱角未尽磨灭。

火成岩主要分布于石龙镇之南的鳌峙圻、峡口、余屋、柏洲边、板桥一带。其形成年代未可考。

(二) 水成岩

1. 红色岩层 在调查区内。此岩层出露处有二。①出露于莞城至石龙公路旁边。有东北向西南方向延展。长约10公里。北濒东江。南与花岗岩相接触。宽约4公里。所成山岗高不及百米。山坡平缓。岗陵绵长。其岩石则以红色砂岩、页岩及砾岩相互而成。砾岩层甚厚。其中砾块以砂岩、石英岩等为多。红色岩层受石英斑岩及流状花岗岩等侵入影响而发生变质。红色岩中。有白色泥质斑点及石英晶体。在接触处。有楔形火成岩体插入红色岩层中。红色岩层的倾斜方向及斜度。因局部改变。向大致为北15度西倾斜。斜角平均约16度。但花与火成岩接触处。则变为30余度。②威远炮台所在地亦有红色岩

层露露，但面积甚少。亦因石英斑岩的侵入，致使斜度陡变，由45度变为直立。其倾向大致为西北。红色砂岩及页岩等，亦发生变质。

此外，在市区南境的怀德村一带，亦有少量砂岩散见于低山之间，为石英斑岩所侵入，似红色岩层的遗留体，但露头甚小，不能作具体研究积层。

2. 李朗层 因曾见于广九铁路李朗站，故名。全层厚约百余米，均为页岩及粘土。其中白式或杂色之细腻粘土厚约十余米，具有红色小细核，且变质甚轻，分布于广九铁路沿线之樟木头、坑头厦、天堂围、平湖及李朗等处，南北广四五十里。

3. 沱罗水道层 由砾岩、砂岩及页岩构成，主要分布于横沥至樟木头一带。其生成时代为下白垩纪云。

此外，由莞城至虎门一带为东江冲积平原，居东江入海之处，河流交错，所积泥沙来源甚远，故其中不免有由珠江带下混合积成之岩层。

二、三角洲地质构造

据曾昭璇教授资料载，从钻孔中看到东江三角洲沉积物是一层洪积相卵石层，向上变细，然后又为另一沉积旋回，由粗砂层开始，向上由粗变细。如在中堂蕉利钻孔中所见，第二旋回沉积在7~12米之内已有河道发育。在中堂钻孔中，沉积层厚达35米，基岩为红层及风化壳，其上为粗砂砾洪积相层，厚达15米，其上变细为砂层到风化粘土层，厚10米，是第一旋回，属更新世地层，因腐木层年龄在16700±2500年以上，风化粘土为暴露在大气中长期风化的结果，其上为海浸相沉积，有蚝壳及砂砾，其上为粉砂粘土，是第二旋回，厚11米，南边道滘沉积物只有17米，因当时是丘陵，故底部沉积为粗砂开始，向上变细为细砂土，风化粘土层埋深6米，亦含

蚝壳。上部为淤泥夹沙。中堂另一钻孔中。在埋深13米处属木层年龄为 6150 ± 160 年。即全新世地层厚度至少达13米以上。物质亦由粗变细。由河相渐变为三角洲相型。以中堂为例。

表层 0~4.4米。粘土粉砂。1.6米深处淤泥年龄为 2670 ± 85 年。

Q4 4.4~6.9米。中粗砂。砂砾夹属木层。陆相。

Q4 6.9~11.1米。粉砂。砂砾并夹有蚝壳。

Q3~Q4 11.1~11.9米。风化粘土。第一旋回顶层。

Q3 11.9~13.5米。中粗砂。粘土夹腐木。年代为 16760 ± 250 年。

Q3 13.5~14.5米。粉砂层。

Q3 14.5~18.4米。细砂层夹腐木。年代 19410 ± 820 年。

Q3 18.4~20.4米。粉砂、粘土层。

Q3 20.4~34.8米。砂砾夹细砂。年代约3万年。

基底 基岩。

从钻孔可知其基底上为砂砾层。属更新世上部沉积物。向上变细为细砂。粉砂。并有风化粘土层形成。证明有埋藏阶地存在。其上为全新世海浸地层。故含蚝壳。并向陆相转变。颗粒变小。由基部砂砾层向粉砂粘土变化。

道滘剖面情况亦相似。

表层 0~3.3米。粉砂粘土。含腐木。

Q4 3.3~5.8米。粉砂淤泥。

Q4 5.8~8.6米。风化粘土。含蚝壳。

Q4~Q3. 8.6~12.4米。粉砂淤泥。含蚝壳。

Q 4~Q 3 12.4~14.9米。细砂粘土层。

Q 4~Q 3 14.9~17.4米。中粗砂。

此剖面可见有风化粘土层存在。下部旋回亦由基底粗砂层河相沉积。向上变动为海相沉积。上部旋回由风化粘土层分开。

在中堂附近另一孔中情况相近。

表层 0~2米。粉砂粘土层。有咸淡水硅藻。

2~3.7米。含藻科花粉及淡水硅藻细砂。

3.7~5.5米。含偏咸水硅藻淤泥细砂。

5.5~6.5米。中粗砂层。

6.5~7.5米。含偏淡水硅藻细砂中粗砂层。

7.5~9.3米。含藻科花粉中粗砂层。

9.3~11.1米。含偏咸硅藻淤泥细砂中粗砂。

11.1~12.9米。中粗砂淤泥含腐木。年代为6150
±160年。

12.9~16米。含偏淡硅藻砂砾。

基岩 红色砂岩

此剖面全层为全新世上部旋回沉积。反映这16米层沉积物是覆盖在古低丘上。故未有更新世洪积相沉积物保存。

旋回沉积相亦见于沙田孔中。剖面如下：

表层 0~1.8米。粉砂粘土层。

1.8~3.8米。粉砂淤泥层。

3.8~5.9米。淤泥粉砂层。

5.9~6.2米。粉泥淤泥层。

6.2~8.7米。中粗砂淤泥层。

8.7~10.1米。中粗砂淤泥层夹腐木。

基层 第三纪岩系

此孔多属河口相沉积。由淡水性硅藻和偏咸水性硅藻交替出现。上部旋回反映三角洲在形成中。

在道滘九曲一剖面中。见有风化粘土层存在于8.6米深处。含小砂岩角砾。铁结核。小量蚝壳。蚬壳碎片。表示有埋藏阶地存性。其上为海相淤泥沉积。再上为河相沙泥沉积。正如下层旋回亦由陆相变为海相一样。反映两次海浸。间断层即花斑粘土层。汉道发育已在水下阶段开始形成。并演变为陆上汉道。更新世末地面所成台地（5米以下）和沉埋阶地存在。反映新构造下沉的影响亦大。

注。本节主要参考文献资料

1. 朱庭祐 广东东莞、宝安二县地质

中山大学自然科学四卷三期

1931年

2. 曾昭璇编 东江冲积三角洲历史地貌

第二章 山脉 河流

第一节 山脉

东莞之山皆出自梅县与兴宁县北面的大望山（江西寻乌县属）。由此折西再折南入五华县境。南行至七目嶂山。折西入紫金县境。又南行至南岭。入惠阳县境。由此迤向西南行。入深圳市境。与梧桐山相连。再南行至九龙及香港的大屿山入海止。其西行至深圳南头。福永司海止。其北行入东莞市境。共分东、中、西三条。

东条北行之山 由惠阳县与深圳市交界处入东莞市境。北行为来龙山、火灰箩山、引水山。经大窝山、太婆坟山、山猪坑山、旗山(217.9)等山至剑门山止。来龙山西北行为望海岭(180.1)。至谷插礮山止。火灰箩山别出一支西北行至老虎山(131.2)止。

东条西行为南门坳山,北行为树旗寨山。南门坳山别出一支南行至狮山止。树旗寨山别出二支,西行至南门山止,南行至金狗落金窝山止。

东条西北行为长龙山,经火坑山至十二洞山(321.1),犁壁岭。长龙山别出二支,西南行为西牛岭,至下九拱山止,西北行为大王山(303.1),至晒风瓮止。西牛岭西北行至马牯拖铃山(92.1),又西北行至崖山(205)止。

东条东北行为十二洞山、亚公岭(271.9)。由十二洞山经石坝坑山、马鞍山(329.4)、大岭股山(86.1),亚公岭尾山等山至亚公岭。亚公岭西南为谷堆岭。各堆岭东北为清溪圩。

东条北行经亚公岭、长排山、狮子岩(650.8)等山至银瓶咀山。

银瓶咀山

在市境东部,距莞城55公里。主峰高898.2米,是本市最高的山峰。东条北行主山。其东行为白云嶂山(1003.5),入惠阳县境。北行为燕子岩(692);西北行为牛尾嶂山(588.8);南延为狮子岩(650.8)、长排山,与亚公岭相连。狮子岩西北为铁扇关门山(238.6)。银瓶咀山峰峦耸秀,形如瓶咀,坡度一般为35°左右,山之雨冬暖夏凉,冬春季常有云雾笼罩,山体由花岗岩组成,基岩裸露,土壤为粗骨黄壤,植被茂密,覆盖率70%,植物资源丰富,以珍贵的红花荷、赤椴、白椴、阿丁枫、樟树、荷木、

桐木为多，盛产云雾茶。

牛尾嶂山

牛尾嶂分三支，第一支西南行为走马松山，打石岭（266.8），至石田山止。走马松山东南为庵山，南为上排山（227.4），又南行至鹧鸪圩村诸山止。西南为蟾蜍山（225.5），南为官山。第二支西行为双美髻山（791.3），西南行为大细锅山（799.6），西行为观音肚山（567.6），又西行至飞鼠排山止。第三支西北行为梁梯顶山（771），鸡公笄排山，尖山（307），西行为鸪婆藪山，走马岗（329.1），又西行经观音坐莲山至石龙坑山止。

双美髻山

（又名双面髻，猴岩），顶峰有一巨石，北望如妇女头上双髻，南看如大猿猴蹲在岩石上。云环双绕，早晚太阳掩映，为山添秀色。山深处原有阴坑，急水坑二村。

双美髻山（791.3）别出一支西北行为分水山、尖峰，又西北行至大岭栋山止。从尖峰经杨梅栋山（577）、南禾坪山、屋背岭等山至大岭栋山，杨梅栋山向西别出为云栋山。

大细锅山

山势雄伟，双峰耸立如大小二个饭锅。东为杨乔岭（658.3），东南衍为黄泥岭，至围背山止。东南为沙林坑山，又东南行至大松山止。西南为蕉涡山，黄泥坑山，东南行至上涡顶山止。西南为石壁径山（103），杨乔岭，东南别出为石下岭（415.9）。石壁径山北为大山顶山，又北行至南湖顶山止。观音肚山南为转腰巷山，从观音肚山经笔架山（415），猿窝顶山，上径山等至飞鼠排山。

观音肚山别出一支北行为仙官岭，又西行至圻窝山止。仙官岭北为企岭，从仙官岭经官仓山、云顶山等山至圻窝山、飞云顶山。

(189.2), 北为凤山(136)。

梁梯顶山南为天子地顶山(626.4), 北为珠暗山(419.3)。东北行至圆岭顶山止。东南为豆腐头山。鸡公笄排山北为圆头窝顶山。尖山南为梯子山。东北为小旗山。至打鼓岭止。小旗山别出一支北行至翁公岭止。从尖山经西坑山、薯足湖山(257.9)等山至鸬婆菰山。薯足湖山别出二支, 西北行至罗裙埔地山(195.5)止。北行至沙梨园山止。从鸬婆菰山经排榜山、档耙山、三角岭等山至走马岗。其东南为鲤鱼地山(204.8)。西北行为五年科山。又西行至旗岭止。鲤鱼地山西南别出为水口山。

鸡公笄排山别出一支东北行至牙山止。从鸡公笄排山经圆坑顶山、猪头围山、冷水坑山(656.1)、佛子凹山等山至牙山。牙山风景秀丽, 山上有谭仙庙, 庙后的石壁上刻着“飞云雨瀑”四个字。左有龙涎清泉, 下有九龙灵泉, 终日流水潺潺。北望铜湖风景殊胜。

中条北行之山由宝安阳台山北行入东莞市境为犁头山。东北行为雷公叉山。西北行为梅坳山。北行为冷坑山(656.1)。折东经大胆岭至牛山。东北行为石峡岭(415.9)。西北行为大屏嶂(348.3)。

大屏嶂山

远望如屏嶂, 是东莞与宝安之界山。大屏嶂分二支。第一支, 东北行为观音山(168.4)、石顽顶山、又墓坑山、大岭岗山。西北为为桥顶冈。又东北行为宝山。观音山东南为王佛排山。北行为雷公山(296.6)、猪肝山(162)。又北行至劳碌坑山止。

雷公叉山别出二支。第一支东南行经大石岩山至大岭。东行经酒饼坳至牛栏窝山止。第二支东北行为求雨顶山(99.4)至围岭(93.6)止。大岭别出一支东北行经东山至从龙岭止。

石硤岭别出二支。东行经屈流山至竹虫岭止。北为石鼓嶂(111.4)。东北行为右寮墩村诸山。又西行至虾公岩山(140.2)止。

宝山

古称虑山，又名芦山。位于市境东南至中南部。莞城镇东南35公里处。横贯黄江、樟木头、圩厦三个镇。山脉呈南北走向，坡度一般为20°~30°，主峰笔架顶海拔458.9米。是中条北行主山。西北行为七姐顶山(243.4)、蓝坑山，东北行为小迳口山。宝山别出一支东南行为石门前山。东行经大栋顶山、大石岭、河背岭等山至长山(119.8)止。宝山上有一潭，飞瀑奔泻激溅，状若芙蓉，是东莞古八景之一。

东条北行之西中条，北行之东，其中各山分四小支。均由宝安县界入东莞市境。东二支分别叫水坑山、黄坑山。水坑山东南有凤凰山，跨东莞与宝安二县(市)。由宝安县界入本市境。至山厦围村南山分开。西二支分别叫公迳背山、光背顶山。由宝安县界入境。至飞鹅地山分开。

西条北条北行之山由大屏嶂第二支起。西北行为花公山(202)、黄象山(267)、蚬蛇山(200)、雨滴脑山。西行为跌死牛山。西南行为穿心坑山。南行为莲花迳。入宝安县界。又西行为小迳埔山、马鞍山(329.4)、黄麻冈。西北行为莲花山。

莲花山

位于市境西南部。主峰高509.7米。山体状如莲花。故名。此为西条北行主山。分二支。第一支西北行为天平山。折东北行为大石牯山(75.5)、牛屎坳山、崩基岭。西北行为曲岭。北行为桂子岭。西北行为狗门岭。至增步村各山上。

莲花山第二支西行为黄帐山。西北行为横龙山。北行为大岭山。

(530.1)。黄帐山南为鸭仔山，横龙山南为麒麟吐火山。大岭山东南为烂头冈，东北行为更鼓楼山(178)，分二支。一支东北行至瓮窑村各山，另一支东行至大王山(95.7)止。西为大鸡箴山，西为行至狮岭止。西北为龙头山，庙顶山，西至蟹形山止。烂头冈东南别出为大王山，更鼓楼山北别出为金鸡咀山(173)。黄帐山别出一支西南行为花墩井山、松冈山，南至至界口村各山止。松冈山东南为柏树冈，至石角头山(78.8)止。由松冈山经烟墩山、黄冈各山至界口村各山，界口村各山之北有乌沙村、象山(84)，北有笔架山(415)。黄冈西别出为马尾山。

大岭山

位于本市中南偏西部，包括海拔250米以上的山峰15个。接连长安、虎门、厚街、皇村、附城、大岭山六个镇(区)，是西条北行主山。主峰大鼓顶海拔530.1米，次峰莲花山海拔509.7米。北行为山猪彭山、蛤麻窝山、水濂山(378.8)。蛤麻窝山西为蜈蚣山，水濂山东为冷水坑山，东北为咸彭排山，庙之西北为猪头山。大岭山别出一支东北行为马山(329.4)，分二支。第一支东行为羊仔岭、十二仔山，东北行至笔岭止；第二支东北行为围背后山、企岭，又东北行至莲圻村各山止。二支中间又别出一支东行为凤山，至百花洞村各山止。整个山脉平均坡度为30度左右，山体多为花岗岩组成。大岭山之岩洞山泉是黄沙河发源地。山麓盛产吊钟花、金银花、土茯苓、石双胡、石白榄等野生药材。山上有马山庙等古迹。

水濂山

位于市境西南部，主峰高381.6米，是西条北行主山之一。北行为新桥顶山，西北行为烂圻头山，东北行为交椅筐山，西北行为狗头山，又东行为麒麟出洞山(105)，又北行为崩山(167)。

黄旗山(184.7)。新桥顶山东北为砌头岭。山兰扩头山经大岭冈(102)。下山门村山等山至交椅筐山。交交椅筐山经大岭公山。高坳山等山至狗头山。山之西南为猪肚冈。又西行至蟹冈止。

水濂山别出二支。第一支东北行为鹤山、飞鹅岭(210.4)。北行至小洞村附近各山上；第二支西行为火秧陷山。北行为亚历地山。西行为大窝山、草圻山、仙人栋膝山、大肚冈、瓦窑石山、覆船岗(83.5)。至厚街村各山止。飞鹅岭别出一支西行至月形山(66.2)止。月形山之北有虎形山(68.7)。从水濂山经彭岗坳、大宿山(180)等山至火秧陷山。山之西别出一支西北行为支岭巷山。西行至祠前山止。

东莞图书馆



00013050843618

老黄旗山

位于市境中部。莞城镇南2公里处。是入县城主山。分二大支。第一支西行为黄旗山(184.7)。西北行为牙鹰三转山、马颤坳、王公砌山、岭尾山。分二支。其一北行为平头岭、禾仓岭(俗名黄桑岭)。入县城至钵孟山止；其二西行为葵箕冈(56.7)。西北行为赤珠冈(49.6)。入县城至道家山止。黄旗山之西有旗峰古庙。东南为墩水冈。南为将军帽山。西南行为簪花岭。又西南行为横岭。西北行为杓头岭。北行至犬眠岭止。马颤坳西南为西瓜岭。北为土地岭。禾仓岭东北别出为田螺等水山。钵孟山东为纱帽山。葵箕冈西北别出一支至金牛岭止。从赤珠冈经石头岭、金牛山、桂子岭等山至道家山。赤珠冈别出一支西南行至耗冈村及大皇村各山止。

老黄旗山第二支东北行为龙背岭、覆船冈(83.5)。西北行为茶岭、鸦叫尾村山。西行至为官后山。入莞城至王峰止。从老黄旗山经象山、茶提岭、犬眠岭(57)。大岭等山至龙背岭。象山北别出为宣官岭。又北行至铁冈岭止。犬眠岭别出一支东南行为狮山(33)。

东北行为神仙洞山。东行为木棉山。至横坑村各山止。

钵山、孟山在人民公园内。两山相距百余步。山上原有石。形状分别似钵孟。故名。山上旧有书院。今废。现山上分别建有革命烈士纪念碑和红棉山庄等建筑物。

道家山在城内区工人文化宫内。旧有道人修炼于此。故名。山上原有凤凰台。相传有凤凰聚集于此。山颠有上清观。宋代道士崔紫霞自罗浮山来居于此。凿井得泉名紫霞泉。文人墨客筑亭于此。四时吟咏其中。名凤台诗社。为东莞古八景之一。

茶岭山别出一支东北行为大圻头村诸山。经银瓶岭再东行至桑园村各山止。东南行为关门坳山。东行至温圻村各山止。鸦叫尾村山别出一支东北行为板桥村雨诸山。大冈、鸛鸛岭。北行为老虎窟山。七龙坛山。再东行为燕窝村诸山。七龙坛山西为铜岭（64）。山上有榴花塔。宋末元初。宋将熊飞与元兵战于此。北麓有熊飞将军墓。

横龙山别出一大支西南行为神坑山。西北行为狗头山。北山。西行为深溪山。神坑山东为珍珠坑山。东行为太婆山。南行至战冈止。

深溪山

位于市境东南部。主峰高198.7米。是西条西行主山。西行为谷围岭。分二大支。第一支西南行为百足地山。铜鼓冈（82.8）。烟墩山。黄芽山。东南行经鲤鱼山（54）至虎门寨诸山止。从百足地山经大冈山（93）。老爷冈。松柏山等山至铜鼓冈。虎门寨之东为义和山。东麓为纱帽了山。有涌口冈。洲头山。南为鹅公山。西南为鹅婆山。

谷围岭第二支西北行为深溪山尾山。又西行折北为铁屎山。东行为神仙水山（110）。大行山。北行折西经马鞍山至河田村各山止。

深溪山尾山别出一支西南行至保堂村各山止。铁屎山别出一支西

行经白头冈至石龟山，北行为桥头村各山，西行至涌口村各山止。从桥头村各山经凤山，泽米山等山至涌口村各山。村之东南有月海山（即海月岩），涌口村西南有[濶]西山。海月岩，俗名金牛山，在市境西南部，山上有石井，深六七尺，终年不竭，相传海上风帆影落井中，为东莞古八景之一。

海南栅诸山，其西为望楼冈，西南行至马骝山止，南为三台山，南行至泥坑村诸山止。其东南有螺山，东南有虾山，象山，南有对面冈，东北行至眼眉山（92）止。

海南栅之南濒海诸山，其东为龙尾山，西南行为三王山、凤凰山、白鹤山，西北行至沙角山止。从凤凰山至沙角山等山均有古炮台。

南面村诸山，山脉均从虎门寨山西南穿海而来，其东北为黄泥井山，南行为八分山，西北行为武山，西南行至威远炮台等山止。八分山别出一支南行至定阳炮台山止，从武山经石鼓冈、老虎头山、清山、顶山等山至威远炮台各山。

海南栅诸山及南面村诸山，濒临大海扼南海之咽喉，均为虎门要塞之地，素称“金锁铜关”，是鸦片战争的主要战场，现已辟为旅游胜地。