

January 1948

廣州市北山區地理

Shang Shih WU

Follow this and additional works at: https://commons.ln.edu.hk/ljcs_1929



Part of the [Chinese Studies Commons](#)

Recommended Citation

吳尚時(1948)。廣州市北山區地理。《嶺南學報》，9(1)，167-170。檢自：http://commons.ln.edu.hk/ljcs_1929/vol9/iss1/5

This Article is brought to you for free and open access by the Scholarly Publications of Lingnan University (Guangzhou) at Digital Commons @ Lingnan University. It has been accepted for inclusion in 嶺南學報 Lingnan Journal (1929-1952) by an authorized editor of Digital Commons @ Lingnan University.

廣州市北山區地理

吳尚時著

曾昭璇譯

廣州市附近地質曾經瑞土地質學者哈安姆氏等調查。無論由地質及地形上看來，廣州市附近皆可分成三個區域：

(一)山地。——大致與花崗岩，流狀花崗岩，石英岩區域相當。

(二)台地或丘陵。——大致與紅色砂岩區相當。祇有石牌中山大學台地乃由花崗岩構成。

(三)平原。——乃指現代沖積層區域。

本文討論祇以第一區域為限。

山區全區祇佔有 40 Km²s 面積，故吾人殊難由本區地形考察，而推究其發育過程。依地質而作較詳細之解釋與描述，更較確切。

除堆積之盆地及谷地外，廣州市東北部可稱全屬於同一地理型格。地質上亦略呈花崗岩構成之穹形構造。中心部份即為花崗岩侵入，而四鄰則為流狀花崗岩及石英岩。此現象以東，南，西三面尤著。但在地形上，則白山雲顯然由一低谷使與龍眼洞盆地四週山地分離。穹形構造之南部，則高度漸降而轉成第二區台地或丘陵地。因此，吾人可畧此不論。

依此，於是吾人可有充足理由，分本區為白雲山及龍眼洞二區而分次述焉。

(一) 白雲山

白雲山主要乃由流狀花崗岩，間夾若干石英岩層組成，此數層硬岩傾向大致皆由穹形構造中心向西方傾側。因此，做成東側高達300公尺以上的斷崖。西坡坡度平緩。不知不覺，漸降成為“環山低地”，惟見阻于西邊幾行中生代砂頁岩山嶺。白雲山有此系統之傾斜，與“單斜脊”地形無異。相同影響，亦可再發現于白雲山兩側坡之

流溪上。

由東坡石英岩斷崖奔流而下之暴流，長度祇有五公里；而西坡順向河谷則深入山區腹地，長逾 10kms. 谷地並且有利于耕作之沖積層。分水嶺因是接近東部。

白雲山有多數寺院建立，雖然高度頗低，並有數條低谷，及以石英岩為局部基準面而成的較高谷地。在日人未侵入以前，本山即以童禿見稱，樹林祇限于在寺院附近可見。故今日更隨寺院之毀壞而消滅，毫無足怪。由于白雲山有如保衛廣州市之堡壘，東西二邊通入廣州市之要道，于此一覽無遺。故炮壘遍散于山間。在戰時日人更加經營，使更強固。今日其價值亦繼續存在，守兵代替僧人為山上唯一之居民。無論如何，百數年前，當廣州正當長成之際，戰爭火力甚弱，使在白雲山西南山足之低矮觀音山更俱價值。吾人可更確切言之，廣州乃當其蔭蔽並保護而誕生。此一段白雲山之伸出部分，極可能為一地壘構造，突出於其兩側之紅色砂巖區域之間。

(二) 龍眼洞四周結晶岩山地。

龍眼洞四周山地，大致可分成三小區，各依其斷層為界。在事實上，斷層盆地，分佈在廣東山區各地，至為常見。硯石，仁化，南雄，興寧，羅定，即為佳例。

本區為花崗巖侵入體中心部份，流狀花崗巖及石英巖限于其四周，石英脈似亦受其影響而依次轉折。

地理上，亦可分成兩部；即西南花崗巖區和東南流狀花崗巖區。但地形上則較複雜。西南部花崗巖山地可分成兩部；即西北大塘嶺和東南坵陵地，前者作南北行，而後者則呈東西之塊狀分佈。由于石英脈多在盆地出口處相交，遂使其所成之數行低矮小山，亦沿此北北東至南南西之方向。與之全向小河，亦因而呈平行型式。白雲山東麓之每一低徑，即屬此等小河之上游谷地。

東北部主要由流狀花崗巖組成，有二高山，即鳳凰山及牛頭山（各為 382m. 及 375m.）。彼此一部受聯和市低谷所間。由水聲下瀑布上行，二山即相合，故此瀑布可為地形上或其他地理景觀之分野。瀑布上為一壯年谷地，禾田分佈於此開明平坦谷底，家屋遍散其間，谷坡平緩，土層甚厚，全無巖石露頭。然在瀑布之下，河谷深切地

中成峽，植物殊難立足坡上，谷底爲石卵所佔。田地或家屋至少一公里以外始見。本區乃表示回春作用之活躍。地質構造及巖性皆不能解釋此高一百公尺左右之瀑布，恰巧存在於與廣州西部侵蝕面同一高度。吾人當假定其爲水陸基準面變化之結果。此點當吾人在研究指示海陸昇降之台地時，此結論更仍確立。聯和市東南，卽有指示海陸昇降之堆積台地存在，高出地面八公尺，表示地殼最近上昇。

至於較大之龍眼洞盆地，雖無直接而確定之證據，似亦由斷層做成，因廣州附近斷層作用甚著，花崗岩，流狀花崗岩，石英岩，紅色岩系，最近噴出火成岩（在嶺南大學南面數百公尺之漱珠崗），皆受其影響。

另一更有興趣之人文現象於此應該舉出，卽住民可分成二系：土著與新來者或以“客家”稱。前者說廣州話並以本地人自命，且視後者爲後來人，蓋彼等另操客家語者。由彼此家屋之分佈情形，亦足証斯語之真確。在本區最大之村庄，龍眼洞，位居盆地中央，土地亦最肥美。而孤立，細小之客家屋只限于山足緣邊地帶。此外，客家所耕田地多租自本地人。依吾人所知，客家爲我國最有擴展性之住民，因彼等勤儉，刻苦，而更有團結性。彼等由東北方面擴展入珠江三角洲地方，吾人此一之意見，亦可由家屋之分佈而顯一致。在龍眼洞盆地，客家家屋不但分佈于山足邊緣，卽盆地中部之大村，亦每爲彼等所有，無本地人之踪跡。在戰前，吾人曾分用兩期以指示此種住民活動之演進。早期或幼年，乃代表客家屋尙留于山邊地帶時期；後期或老年期表示盆地大村亦落彼等手中。此種情形，一如消化作用，客家擴展之進行而將本地人消化焉。吾人試觀察龍眼洞一地，卽可知彼等正在進行消化過程中。龍眼洞村中，與地各村無異，吾人常見本地人閒遊自在，懶洋洋坐或睡于茶室之搖椅上，清談渡日。而客家則不論男女，成群結隊，挑負彼等製品如“腐皮”等，出市沙河，或更遠至廣州。

久而久之，本地人田地日少而流入客家人手中。余尙憶及，在未赴法國之前，在此帶尙可見本地人于沙河走廊間，植菜爲生，雖此種耕作多費人工，但獲利遠較植稻爲大。客人生活較苦，本地人乃得以高價出租予客人。由是禾田多變菜田，而本地人則爲客家人所代替矣。今時客民家屋代本地式而建立，而更有趣者，則爲本地屋

之居民亦有爲客民者。