

华南自然地理论文集

曾昭璇 著



商 务 印 书 馆

华南自然地理论文集

曾昭璇 著

商务印书馆

1959年·上海

61891

內 容 提 要

本集选入论述华南自然地理的論文八篇，分別论述华中、华南分界綫問題，华南自然地理区域的特征，紅土地形和砂岩地形的特征，韓江和珠江两个三角洲的地形和地貌，以及华南海岸最近的升降問題。华南是祖国热带和副热带資源发展最有希望的地区。論文对华南自然地理方面提供的一些意見，在学术上或实践上具有重要意义。

本書原系新知識出版社出版，自 1959 年 7 月起改由商务印書館出版。

华南自然地理論文集

賈昭羲著

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

商 務 印 書 館 上 海 廠 印 刷

統一書號 12017·59

1959 年 7 月新 1 版

開本 850×1168 1/32

1959 年 7 月上海第 1 次印刷

字數 98,000

印張 4 插頁 7

印數 1—800

定價(9) 洋 0.65

序

本集收輯了作者 1952—1956 年間比較主要的論文八篇。按內容可以分為四組：關於華南自然地理方面的，華南特殊地形方面的，三角洲方面的和關於南海海岸問題的。

關於華南自然地理方面的兩篇論文里，作者企圖用地帶性和非地帶性兩組因素的組合情況來說明華南自然地理特征。作者認為區域的自然地理特征是該地區自然帶特征和該地區自然歷史發展過程上的一些特征（海陸位置、地形、地質特點等）結合的結果，而目前的區域自然地理特征，還受到人類活動的深刻影響。作者認為自然地理學是以地表的自然環境的結構和發展規律為主要的研究對象和任務的。

關於華南地形的兩篇論文，作者想把在華南分布比較廣泛的第三紀紅色岩系里的“丹霞地形”（即厚層砂岩地形）和紅土地形（副熱帶、熱帶紅土層所形成的地形）介紹出來。作者力圖表現出地形的地帶性特點，因為這兩種地形都和夏季炎熱多雨的气候相適應。然而作者的主要目的，卻想強調岩性對地形的影響。作者認為地形是自然環境綜合作用的產品，地形學應該是自然地理學的分科，研究地形也應該應用自然環境綜合作用的觀點。

兩篇具體分析三角洲地形的文章里，作者希望介紹出兩種不同的三角洲類型。它們同是灣內三角洲，但是韓江三角洲的沙堤堆積相和珠江三角洲的溺谷堆積相是不同的，從而在利用上也應有所不同。有些青年地形學者很怕研究平原地形，認為它單調沒有搞頭。但是作者認為從外力方面去研究堆積地形的發展，不僅

非常有趣，并且有很大实践意义。作者还企图通过这些分析说明外力对目前地形的建造起了很大的作用

在关于海岸地形的论文里，作者企图说明两点。首先是目前海水的作用对目前地形建造发生了很大的作用，这个地形学研究方向，也是有很大实践价值的；并且认为美国约翰逊的光用演绎法来讨论海面升降对海岸地形影响的问题（指目前流行的海岸地形分类），是有很大的理想化成分在内。另一点就是在研究新构造运动时，如果应用地形学方法是要非常小心的。因为许多地形现象可以有多种成因，以前一向被许多学者应用来作为海岸升降证据的地形现象，实际上可以在目前外力作用下成功的。为了表达这两种观点，虽然这些文章内容和两篇三角洲文章的内容有重复之处，也仍节要录入。

当然，在目前情况下，作者所提出的观点是很肤浅的、初步的。在党提出“百家争鸣”的方针下，我很愿意提出这些意见来请大家批评、指正。在作者来说，这些论点是可变的，在大家帮助之下这些论点甚至可以变得和今天所提的完全两样。

这些论文中，许多是在学习苏联先进理论后，或在苏联友人鼓励下写成的。我们能学习苏联关于自然地理理论、区域地理研究法、地貌类型、新构造运动等先进理论，都是解放后的事情，所以掌握得很不好，应用时很生硬，连自己也不满意。

苏联专家萨莫依洛夫教授对中华华南分界线的意见，戈尔什科夫教授对华南新构造问题的意见和方法上的赐示，列别捷夫教授对古海岸地形的意见，祖波夫教授对自然地理理论方面的意见，来华访问的波兰专家杜曼诺斯基同志对砂岩地形和红土地形的意见，都使作者在写作过程上得到了很大的启发，于此特别致谢。

“珠江三角洲地貌类型”“华南山地海岸现代地形建造”和“南海沿岸大陆最近升降问题”等各篇可说是在戈尔什科夫和列别捷夫两位教授鼓励下写成的。国内同行们指正帮助的地方很多，于

此一併致謝。

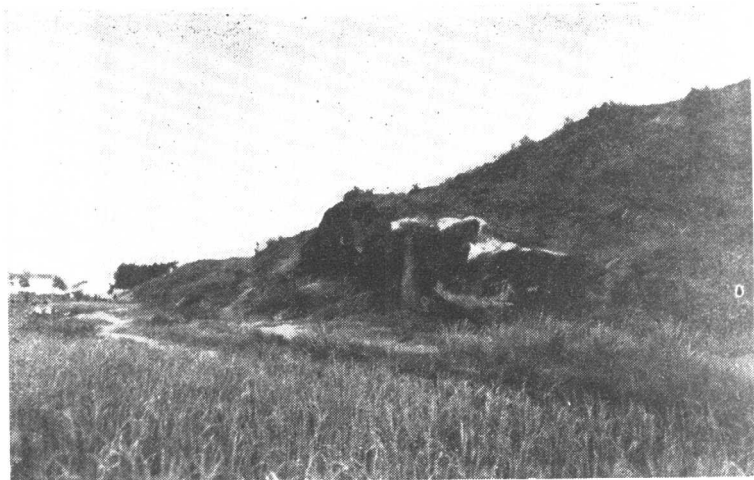
于此应再感謝的，是對我們的政府。政府給予科學工作者以許多有利的條件，包括了物質上的幫助。“韓江三角洲”一文的寫成，和汕頭市的市長們、林局長、張工程師等的幫助分不開。他們供給了考察用的汽艇和精密的地图。

國際上的同行能對作者深有益處的教導和傾心的友誼，也有賴於政府機構的聯繫和安排，才能獲得。

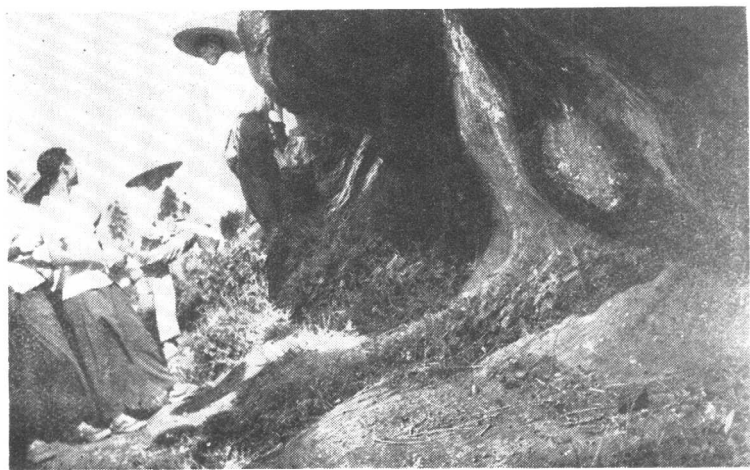
這一切都使作者感覺到，作為一個科學工作者來說，在黨和政府如此深切關懷之下，應該更嚴肅的對待自己，加強思想改造。

為祖國在十二年內趕上世界科學先進水平而鬥爭！

曾昭璇序於廬山牯嶺 1957年晴朗的夏至日



22 广州市东南郊七星岗脚下海蚀崖。



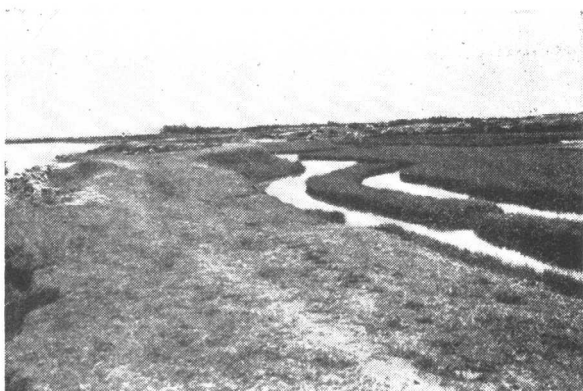
23 七星岗海蚀崖内的海蚀穴。



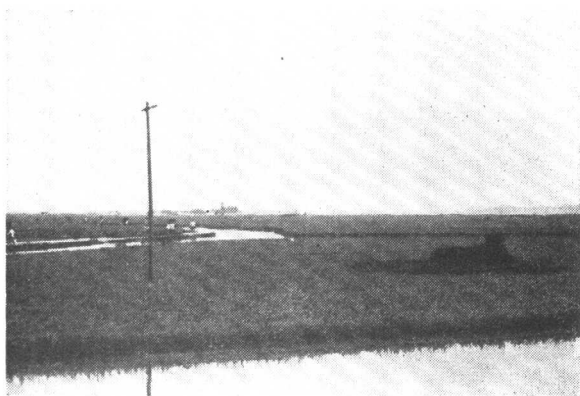
24 唐家湾沙堤前的沙箭地形。



25 广东高要县羚羊峡。



16 北港附近的东溪已比潟湖区高了(远方是沙堤区)。



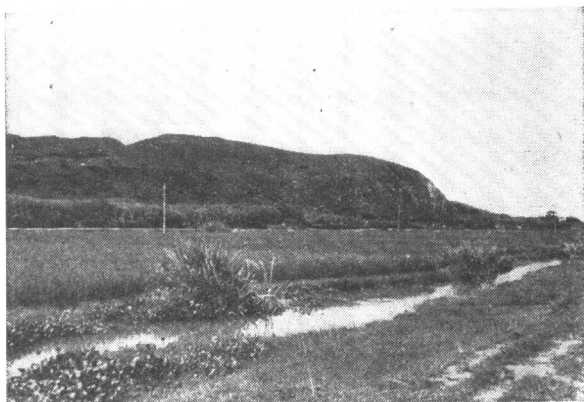
17 澄海北部低平原区。



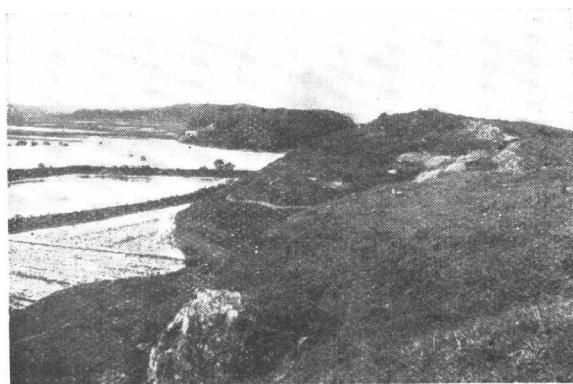
18 北港高沙堤(高19米, 远处聚落是北港)。



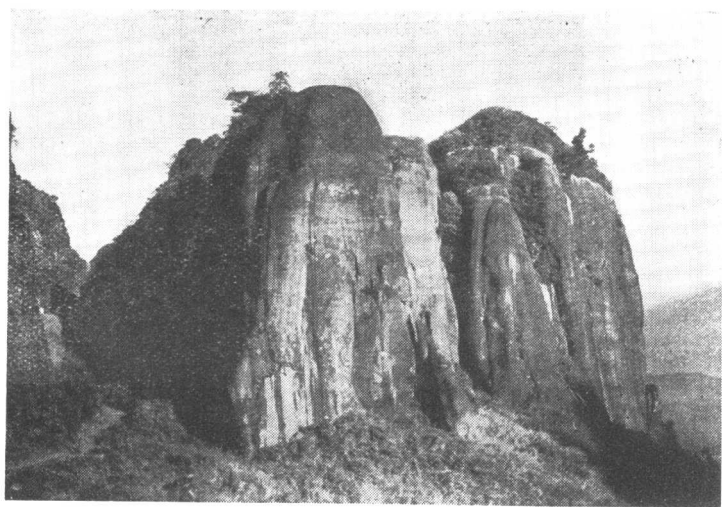
19 礮石波浪沿节理侵蚀成的小崖，前为泥滩，高潮可到。



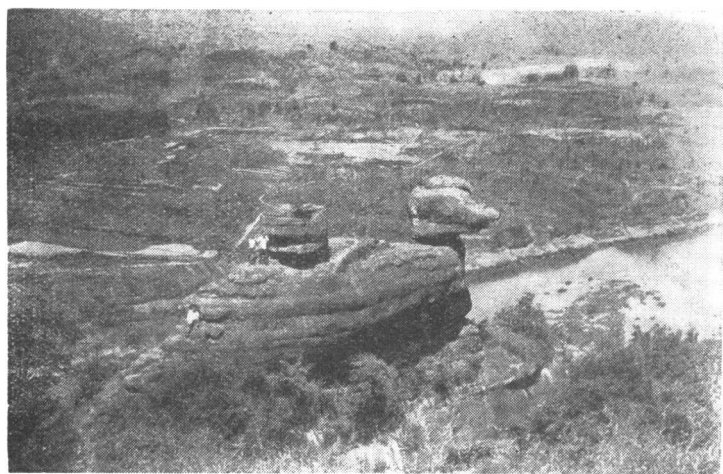
20 樟林北死海崖，土名“石壁头”。



21 石門(广州)。



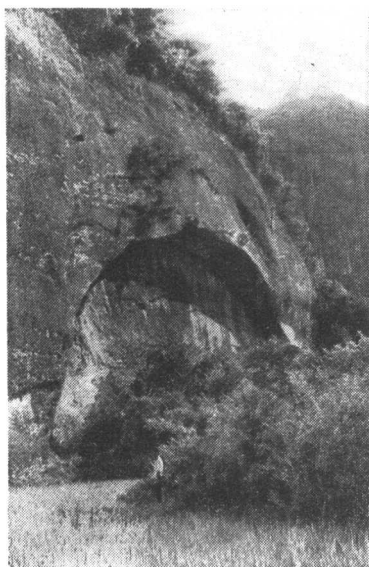
11 “寨”地形。



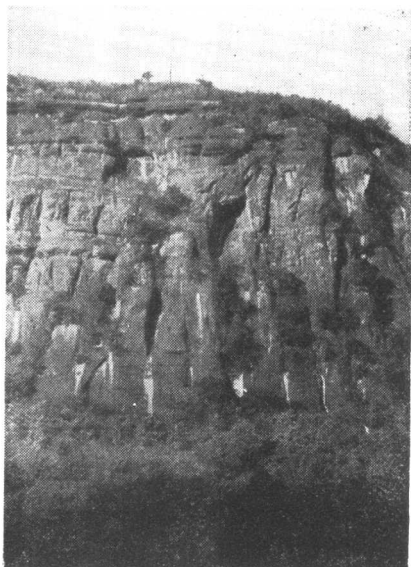
12 石蛋地形（碎石金雞嶺上的金雞）。



13 紫霞洞(坪石)。



14 片狀剝落作用。



15 石 溝。



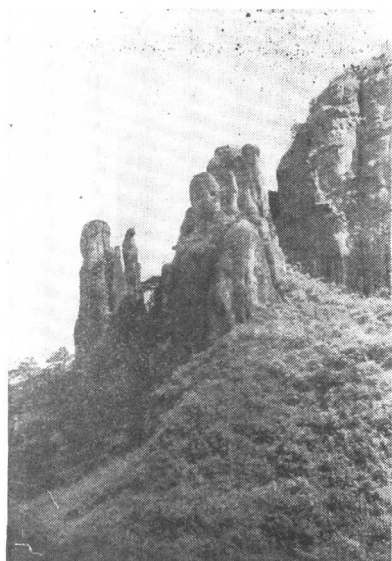
5 紅土溝腦地形。



6 砂岩破碎高原。



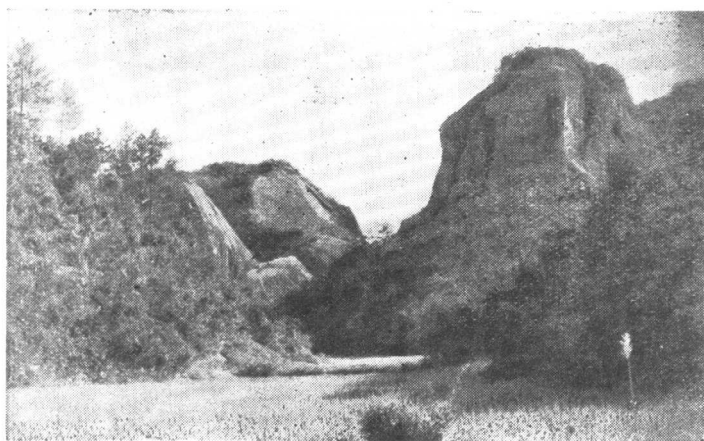
7 石牆及石窗地形。



8 石峯、石柱地形。



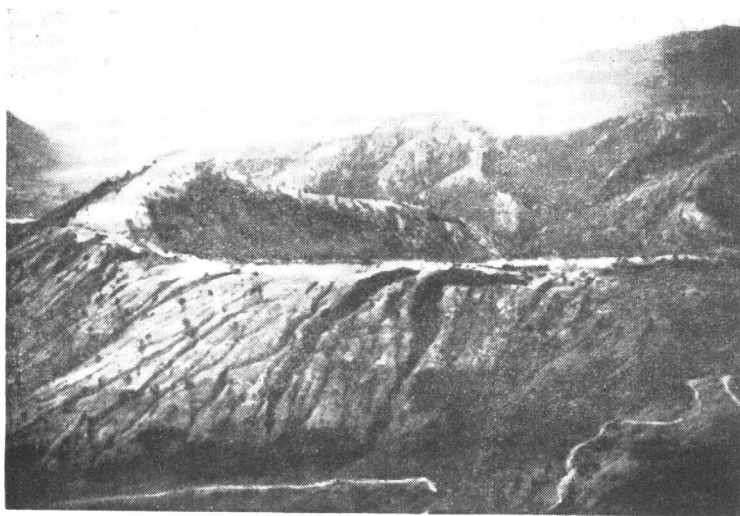
9 額状崖。



10 峯林地形。



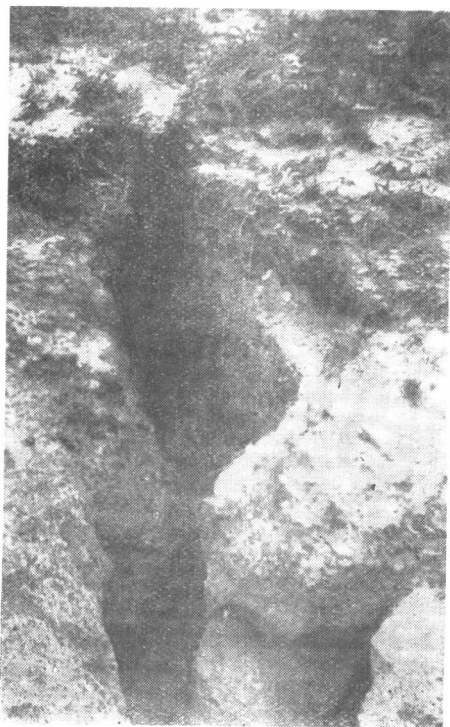
1 紅土蕩溜地形（注意圓滑形狀）。



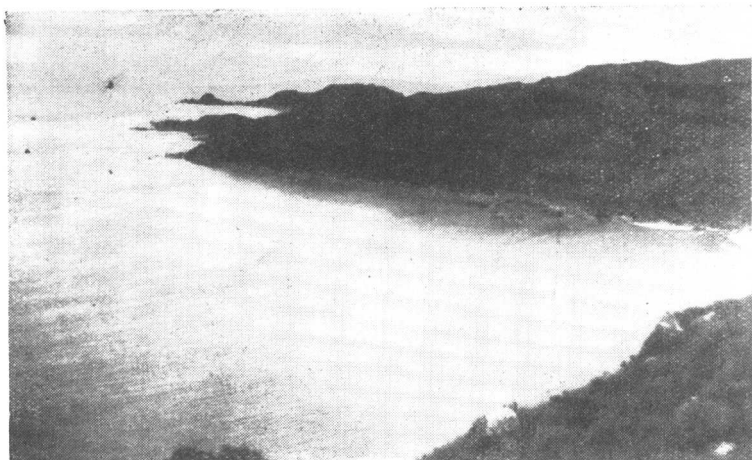
2 紅土溝地形（切溝）。



3 匙形浅沟。



4 切沟源头地方(注意
冲沟突然在平地上切
入地下状态)。



26 岬角。



27 海崖。