

22. 华东师大地理系普通自然地理教研組編：普通自然地理參考資料 第一集 新知識出版社 1957年
23. 勃·凱德洛夫：論科学分类 学习譯丛 第10期 1955年
24. 高等工业学校普通化 編写組編：普通化学 上下册 高等教育出版社 1956年 上海
25. К·И·馬里雅洛夫：微量定性化学分析 高等教育出版社 1956年 上海
26. 恩格斯：反杜林論 人民出版社 1956年 北京
27. 斯特罗果維契：邏輯 人民出版社 1953年 北京
28. 毛泽东：矛盾論 人民出版社 1952年 北京
29. 恩格斯：自然辯証法 人民出版社 1957年 北京
30. 毛泽东选集 第一卷 人民出版社 1955年 北京
31. 斯大林：辯証唯物論与历史唯物論 外国文書籍出版局 1950年 莫斯科

学术动态

中国科学院自然区划工作組南来进行 热带亚热带地区的自然区划研究

中国科学院自然区划委员会为了更好地划出热带亚热带地区的綜合自然区划起見，由中国科学院地理研究所代所长黃秉維同志等陪同苏联专家列图諾夫、罗佐夫、沙依奇柯夫、达維达雅、卡勃莫諾夫等于1958年除夕来到广州，受到广州方面学术机关和生产部門的热烈欢迎。中苏专家們除到广州市各地參觀外，并在广东科学館和广东的生产部門和学术机构的工作同志举行座談数天。专家們在广州举行了二个专题座談会，一为綜合自然区划問題，另一为土地利用区划問題，在这二个座談会中，由我校地理系負責作了“广东綜合自然区划草案”的报告；华南植物研究所作了“广东植被区划草案”的报告；热带作物研究所作了“海南島的綜合自然区划”的报告。地理研究所黃代所长也把中国綜合自然区划的原则和存在問題作了說明。經過这次生产部門和学术机构的工作同志一起座談以后，使大家不特对于华南自然地理特征和土地利用情况有进一步的了解，而且对于今后科学应如何为生产服务

有很大的启发。座談于1959年一月七日結束，座談結束后中苏专家們即前往海南島作实地考察。

苏联海岸动力地貌专家曾科維奇教授到 中山大学地理系作学术报告

1958年12月27日，苏联海岸动力地貌专家曾科維奇教授訪問中山大学并向地理系教师作关于广东海岸地貌的学术报告，曾氏首先談到广东海岸在第四紀的下沉幅度很大，因为：

- (1) 广东海岸是海侵式海岸；
- (2) 河流的泥沙把河口溺谷填滿，造成三角洲，而水文網是在很早以前就形成的；
- (3) 残丘是在很早以前侵蝕所成的；
- (4) 海岸的山具有島嶼形式，其周围被泥沙堆积，沒有显著的海蝕作用；
- (5) 在雷州半島有新回春复活的現象，冲沟網发育。

談到广东海岸动态时，曾氏指出在湛江、雷州半島东南面有大量的沙存在，这些沙有些沒有新的补給来源，与基岩沒有直接关系，这是特殊的。有些是有来源的，由于风的作用結果，形成相当长的高达20公尺的沙堤。由于气候湿度大，温度高，植被生长迅速，台风多的結果，沙丘多风化成紅色。研究这种泥沙的实际意义主要是找沙矿。

曾氏認为砂矿的普查工作首先要了解沙丘的发展史、来源和成因。研究海岸动态和找砂矿，不但要注意水上部份，也要注意海底部份的研究，因为砂的移动主要还是在海中进行，因此海底砂矿往往要比海岸丰富。曾氏并介绍了苏联用挖泥船开采海底砂矿的方法。

曾氏談到关于珊瑚礁海岸时說，以往許多学者只是在热带典型的珊瑚礁进行較多的研究，但对中国这样的由热带到温带的过渡带的珊瑚礁的研究却是很少的。他根据考察的結果，指出海南島的周围多半是死珊瑚礁，有3公尺寬，成带状分布，但外沿则是活珊瑚。

最后，曾氏指出了广东海岸地貌值得进一步研究下列几方面：

- (1) 垂直运动过程及有关海岸地貌发展，
- (2) 海岸泥沙沉积。
- (3) 研究从珊瑚礁到海蝕海积的沉积相。
- (4) 风的作用和砖紅壤、热带作用对泥沙的影响，对海岸綫度的地带性的研究是很有意义的。
- (5) 风蝕珊瑚礁海岸的分析研究。