

资源；同时，也由它的地理位置掌握了中国南方和西南方一部份对外的交通孔道，尤其是广州自古以来即为我国一个历久不衰的港市，而滇越、湘桂和黎湛等铁路亦具有国际交通的意义。

四、珠江流域各区的发展是不平衡的，我们可大致以广西大明山为界，在此以东的地区，发展较为迅速；以西则较为迟缓，其所以有此差异的原因之一，由于东部天然孔道较多，对内对外的联系较便，对于文化的交流和生产的发展较为便利，而且位于珠江的中下游，对于早期农业的发展也较为容易。

五、本流域（特别是在下游地区）是我国和外国接触最早的地区之一，对于中外文化的交流具有重要的桥梁作用，同时，这里资本主义经济的萌芽也比内地为早。

六、珠江流域发展的历史固然是悠久的，但发展的速度仍是缓慢的。这和我国特殊的封建社会制

度有关，因此，珠江流域虽早有资本主义经济的萌芽，但不能象西欧那般迅速发展起来。

七、从历史发展看来，珠江流域的人民和东南亚甚至印度和阿拉伯各国的人民具有悠久的友好关系，对于亚欧经济的发展曾共同做出了许多伟大的贡献，这种优良的传统，今后应当继续加以发挥

八、从本流域内的发展看来，上游和下游之间联系是非常不够的，甚至可以說上游与下游是各自独立发展的。对国内来说，下游受湘赣的影响最大，上游则受四川的影响较多；对国外的关系来说，则下游主要从海道和外国联系；上游则用陆道通中印半岛。故今后全面开发本流域时，不特要充分利用古人曾经利用过的许多对邻区交通的天然孔道；同时，还要改良上下游间的交通，加强云贵和两广的联系，使全流域能得更合理的发展。

## 編·后·話

本期学报自然科学版（地理专輯）为中山大学地理系主編。内容有苏联地植物学专家Т.И. 伊薩欽科在中大地理系的学术报告“苏联地植物学的几个問題”，她詳尽地介绍了苏联地植物学的发展。何悅强同志的“地理外壳化学元素群初步的划分及其在景观地球化学研究中的意义”是学习景观学的心得，并提出一些看法。

中大地理系一年多以来在苏联景观学专家А.Т. 伊薩欽科的辛勤指导下，成立了自然地理进修班，传播了苏联景观学的先进理論，培养了一批新型的景观学工作者。“鼎湖山地区关键地段景观調查与大比例尺制图方法总结”即在А.Т. 伊薩欽科专家领导下，在广东高要鼎湖山山地景观調查的产物。景观調查，特别是热带、亚热带的景观調查，在我校尚属創举，謹发表供綜合自然地理工作者作进一步的

討論。至于鼎湖山景观調查报告，因趕印不及，容日后发表。“广州附近文化景观图”也是初步尝试，提出文化景观划分限区及相的原则，并作了描叙。

“广东高要鼎湖山土壤”，为作者多次調查的結果，“广东南海县西樵山石器的初步調查”，是在中国共产党中山大学委员会及地理系党总支大力支持下，組織了調查小組，对該地石器遗址的分布，自然条件及石器所属时代作了調查、研究及室内分析，为广东石器时代文化的研究提供了新的綫索。

“广州气温的一些統計分析”可供当地建設上的参考。

“投影立体繪图仪的设计和应用”，为李見賢同志繼块状立体繪图仪之后，进一步的尝试。

“珠江流域古代历史地理初探”一文，为作者提供地理系去年秋季珠江流域經濟地理考察工作的参考，有助于对古代珠江流域經濟发展的了解。