



地理学报 2006年第61卷第5期

珠江河口“门”的地貌动力学初探

作者: 吴超羽 任 杰

摘要: 珠江河口由河网区与河口湾区构成, 连接两部分的是珠江口独特的地貌单元“门”。末次海进盛期古珠江海湾可分为内海湾和外海湾, 现代三角洲平原与河网均发育在古内海湾。内、外古海湾通过峡口相连, 这些峡口演变为现代的“门”。本文根据实测水文资料、地形图、钻孔资料, 应用PRD-LTMM长周期动力-沉积-形态模型对珠江河口的“门”6000年来地貌动力学进行探讨: (1) 现代“门”双向射流动力系统, (2) “门”的演进阶段, (3) “门”对古潮汐能量的集聚作用, (4) 珠江河口各“门”与相应的三角洲平原的同步耦合演进, (5) “门”对珠江河网形成的作用。

关键词: 河口; 三角洲; 地貌动力; “门”; 珠江

[全文下载](#)

关键词: