

多行程帶域精煉程序中最佳帶域長度之模擬

本研究旨在藉由類比模擬器之模擬,找出具有最大溶質分離效率之最佳帶域長度。對於三行程之帶域精煉程序,其最佳帶域長度和相對之最佳溶質移除率乃與分布係數 k 和行程數 n 有關。結果顯示最佳帶域長度隨分布係數增加而增加,但隨著行程數增加而減少。