國立中山大學應用數學系
學術演講

講　者：張翼 教授
　　浙江師範大學數學系
講　題：General N-dark soliton solutions of the multi-component Maccari system
時　間：2018/07/02（星期一）11:10 ~ 12:00
地　點：理學院四樓理 SC 4009-1 室
茶　會：10:30 於理 SC 4010 室 (系辦公室)

摘 要

In this talk, we will consider the general dark-dark N-soliton solutions of the multi-component Maccari system by virtue of the KP hierarchy reduction technique. The dynamics of single and two solitons are discussed in detail. Asymptotic analysis shows that two solitons undergo elastic collision accompanied by a position shift.

中山大學應用數學系
敬 請 公 告！ 歡 迎 參 加！
應用數學系：http://math.nsysu.edu.tw
校園地圖：http://math.nsysu.edu.tw/ezfiles/87/1087/img/779/NSYSUMAPmath990705.jpg
交通資訊：http://www.nsysu.edu.tw/files/11-1000-4132.php

應用數學系　校園地圖　交通資訊