

國立中正大學數學系
暨應用數學碩士班、統計科學碩士班

學 術 演 講

A Fundamental Conjecture in Shannon's Information Theory

洪立昌 教授
Prof. Li-Chang Hung

國立台灣大學土木工程學系
Department of Civil Engineering, National Taiwan University

Abstract

This talk is concerned with the conjecture "Along the heat flow, the derivatives of the Shannon entropy alternate in signs.", which arises from Shannon's information theory. We generalize this conjecture to the case of Tsallis entropy, and discuss some of its generalizations.

日 期:112 年 5 月 3 日(星期三) 16:10~17:00
地 點: 本校數學館 527 教室 (嘉義縣民雄鄉大學路 168 號)
茶 會: 15:30~16:00 數學館四樓 409 室舉行

歡迎參加 敬請公佈

交通資訊及校內地圖請參閱如下網址:

<https://math.ccu.edu.tw/p/404-1069-12096.php?Lang=zh-tw>