

中央研究院統計科學研究所

學術演講

講題：On excursions inside an excursion

演講人：Prof. May-Ru Chen (陳美如 教授)

Department of Applied Mathematics,

National Sun Yat-sen University

(中山大學應用數學系)

時間：2019年11月11日 (星期一) 上午11:00-12:00

地點：中央研究院統計科學研究所6005會議室(環境變遷研究大樓A棟)

Abstract

The distribution of ranked heights of excursions of a Brownian bridge is given in a paper by Pitman and Yor (2001). In this talk, we consider excursions of a Brownian excursion above a random level. We study the maximum heights of these excursions as Pitman and Yor did for excursions of a Brownian bridge.

中央研究院
統計科學研究所