國家理論科學研究中心學術演講

2015 NCTS & NCU

Probability Seminar on Stochastic PDEs

題　目： **Some results on multivalued stochastic differential equations**

主講人：任佳剛教授(廣州中山大學)

時　間：AM09:30-11:00, Fri, Sep 25, 2015

地　點：國立中央大學鴻經館 M107

摘要：

In this talk we present a few results in two directions. On the one hand, we obtain a maximum principle for second order elliptic and parabolic equations with unbounded operator via the support theorem for multivalued SDEs; on the other hand in the opposite direction we characterize the infinitesimal generator of the solutions of multivalued SDEs by using elliptic equations with unbounded operator.

贊助單位:
1. 國家理論科學研究中心
2. 國立中央大學數學系
3. 國立中央大學數學與理論物理中心
特別感謝中央大學數學系呂靜如美女的底圖

國家理論科學研究中心民國104年9月18日