



中南民族大学
SOUTH-CENTRAL UNIVERSITY FOR NATIONALITIES

随机微分方程及应用学术研讨会

Workshop on Stochastic Differential Equations and Applications

程 序 册

主办单位：中南民族大学数学与统计学学院

中国·武汉

2018年11月2日-4日

会议报告

时间: 2018年11月3日 上午 9:00-11:20, 下午 14:30-17:25

地点: 中南民族大学学术交流中心一楼国际厅

时 间	主讲专家及题目	主持人
9:00-9:30	Anton Thalmaier (Luxembourg 大学) Local gradient-entropy estimates	袁成桂
9:35-10:05	王凤雨 (天津大学) Distribution dependent SDEs	
10:15-10:45	邵井海 (天津大学) Gradient estimates for diffusion processes in random environment	吴付科
10:50-11:20	鲍建海 (中南大学) Weak convergence of path-dependent SDEs with irregular coefficients	
11:30-14:00	午餐, 午休	
14:30-15:00	张希承 (武汉大学) Hormander's hypoelliptic theorem for nonlocal operators	王凤雨
15:05-15:35	袁成桂 (Swansea 大学) Stability of regime-switching processes under perturbation of transition rate matrices	
15:45-16:15	吴付科 (华中科技大学) An approximation of a class of functional differential equations with wideband noise perturbations	张希承
16:20-16:50	李晓月 (东北师范大学) Explicit approximations for nonlinear switching diffusion systems in finite and infinite horizons	
16:55-17:25	毛学荣 (Strathclyde 大学) Delay dependent stability of highly nonlinear hybrid stochastic systems	
18:00-20:00	晚餐	