|  |  |
| --- | --- |
| **10月25日 星期五** | |
| 14:00-20:00 | 注册  勺园7号楼大堂 |
| 15:00-17:00 | 公众报告  **数学中分类问题的复杂性**  高速 南开大学  主持人：宋春伟 北京大学  智华楼 丁石孙教室 |

|  |  |
| --- | --- |
| **10月16日 星期六** | |
| 8:30-9:00 | 开幕式  勺园会议中心 弘雅厅 |
| 9:00-10:00 | 大会报告  Infinite structural Ramsey theory and logic  Natasha Dobrinen University of Notre Dame  主持人：高速 南开大学  勺园会议中心 弘雅厅 |
|  | 茶歇 |
| 10:15-11:15 | 大会报告  From model theory to mathematical economics  孙业能 National University of Singapore  主持人：端木昊随 哈尔滨工业大学  勺园会议中心 弘雅厅 |
|  | 茶歇 |
| 11:30-12:10 | 分组报告  The definability of cardinality and Small Violations of Choice  姚博凯 北京大学  主持人：张树果 四川大学  勺园会议中心 弘雅厅 |
| 分组报告  The determinacy strength of probabilistic omega-languages  李文娟 北京雁栖湖应用数学研究院  主持人：刘勇 南京晓庄学院  勺园会议中心 博雅厅 |
|  | 午餐 |
| 13:45-14:45 | 大会报告  Definable combinatorial principles in fragments of arithmetic  王玮 中山大学  主持人：喻良 南京大学  勺园会议中心 弘雅厅 |
|  | 茶歇 |
| 15:00-15:40 | 分组报告  Embedding Borel graphs into grids  于静 复旦大学  主持人：施翔辉 北京师范大学  勺园会议中心 弘雅厅 |
| 分组报告  Splitting properties in 3-c.e. degrees  刘勇 南京晓庄学院  主持人：彭宁宁 武汉理工大学  勺园会议中心 博雅厅 |
| 15:40-16:20 | 分组报告  An order analysis of hyperfinite Borel equivalence relations  肖鸣 南开大学  主持人：施翔辉 北京师范大学  勺园会议中心 弘雅厅 |
| 分组报告  Multiple applications of fully first order problems  Daniel Mourad 南京大学  主持人：彭宁宁 武汉理工大学  勺园会议中心 博雅厅 |
|  | 茶歇 |
| 16:35-17:15 | 分组报告  On groups definable in p-adically closed fields  姚宁远 复旦大学  主持人：Kyle Gannon 北京大学  勺园会议中心 弘雅厅 |
| 分组报告  Doing logic like doing physics: a logical theory of conditionals and modals  文学锋 中山大学  主持人：钟盛阳 北京大学  勺园会议中心 博雅厅 |
| 17:15-17:55 | 分组报告  Amalgamation and existential closedness of valued difference fields  Jan Dobrowolski University of Manchester  主持人：Kyle Gannon 北京大学  勺园会议中心 弘雅厅 |
| 分组报告  Axiomatization of modal logic with complementary operator and  Boolean modal logic  石辰威 清华大学  主持人：钟盛阳 北京大学  勺园会议中心 博雅厅 |
| 18:00-18:50 | 数理逻辑专业委员会改选 |

|  |  |
| --- | --- |
| **10月26日 星期日** | |
| 9:00-9:40 | 分组报告  Existence of Kim-independence in NSOP1 theories over sets  Joonhee Kim Korea Institute for Advanced Study  主持人：宋诗畅 北京交通大学  勺园会议中心 弘雅厅 |
| 分组报告  The surprise exam in full modal fixed-point logic  李延军 南开大学  主持人：丁一峰 北京大学  勺园会议中心 博雅厅 |
|  | 茶歇 |
| 9:55-10:55 | 大会报告  Topological models of provability logic  Lev Beklemishev Steklov mathematical institute, RAS  主持人：王彦晶 北京大学  勺园会议中心 弘雅厅 |
|  | 茶歇 |
| 11:10-12:10 | 大会报告  Word structures and their automatic presentations  Bakh Khoussainov 电子科技大学  主持人：赵希顺 中山大学  勺园会议中心 弘雅厅 |
| 12:10-12:30 | 闭幕式  勺园会议中心 弘雅厅 |