会议议程安排

11月10日，参会代表在北京师范大学京师大厦注册

会场在北京师范大学 京师学堂

11月11日上午

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 时间 | 内容 | 主持人 |
| 8:30-9:00 | 开幕式 | 李俊峰 |
| 9:00-9:15 | 合影 |  |
| 9:30-10:10 | Matrix-valued T1 theorem洪桂祥 (武汉大学) | 刘和平 |
| 10:10-10:30 | 茶歇 |  |
| 10:30-11:10 | Two weight Commutators in the Dirichlet and Neumann Laplacian settings杨东勇 (厦门大学) | 刘和平 |
| 11: 20-12:00 | Fractional Capacities Relative to Bounded Open Lipschitz Sets Complemented石少广 (临沂大学) |

12:00-14:00 实习餐厅 午餐

11月11日下午，会场一

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 时间 | 内容 | 主持人 |
| 14:00-14:40 | Heisenberg群上的正交小波及应用杨奇祥 (武汉大学) | 马柏林 |
| 14:50-15:30 | Hardy-Sobolev spaces associated with Hermite expansions黄际政 (北方工业大学) |
| 15:30-15:50 | 茶歇 |  |
| 15:50-16:30 | Jump estimates for operators associated to polynomials刘红海 (河南理工大学) | 江寅生 |
| 16:40-17:20 | Local Hardy spaces with variable exponents and applications檀健 (南京邮电大学) |

11月11日下午，会场二

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 时间 | 内容 | 主持人 |
| 14:00-14:40 | Almost everywhere convergence of Bochner- Riesz means on Hardy-Sobolev spaces赵发友 (上海大学) | 娄增建 |
| 14:50-15:30 | Stein-Tomas Restriction Theorem on Metric Measure Spaces陈曦 (复旦大学上海数学中心) |
| 15:30-15:50 | 茶歇 |  |
| 15:50-16:30 | Weighted L\_p estimates for rough Bi-parameter Fourier Integral Operators洪情 (江西师范大学) | 伍火熊 |
| 16:40—17:20 | Boundedness of multilinear spectral multipliers on Hardy spaces on stratified groups方敬轩 (北京师范大学) |

18:00 实习餐厅 晚宴

11月12日上午，会场一

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 时间 | 内容 | 主持人 |
| 9:00-9:40 | An improved remainder estimate in the Weyl formula for the planar disk郭经纬 (中国科技大学) | 丁勇 |
| 9:50-10:30 | Smoothing bilinear operators and fractional Leibniz rules吴新峰 (中国矿业大学(北京)) |
| 10:30-10:50 | 茶歇 |  |
| 10:50-11:30 | Restricting Riesz-Morrey-Hardy Potentials刘丽光 (中国人民大学) | 燕敦验 |
| 11:40—12:20 | Bilinear endpoint estimates for Calder\'on commutator with rough kernel赖旭东 (哈尔滨工业大学) |

11月12日上午，会场二

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 时间 | 内容 | 主持人 |
| 9:00-9:40 | Scattering for the $L^{2}$-supercritical and $\dot{H}^{2}$-subcritical biharmonic NLS with a potential王华 (华中师范大学) | 杨大春 |
| 9:50-10:30 | Sharp Maximal Estimates for Multilinear Strongly Singular Calder\'{o}n-Zygmund Operators and Applications林燕 (中国矿业大学(北京)) |
| 10:30-10:50 | 茶歇 |  |
| 10:50-11:30 | Functional Calculus on BMO-type Spaces of Bourgain, Brezis and Mironescu袁文 (北京师范大学) | 刘宗光 |
| 11:40-12:20 | Fixed point theorems for *C*-class functions in *b*-metric spaces and applications黄华平 (北京师范大学) |

12:20-14:00 实习餐厅 午餐

11月12日下午：会场一

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 时间 | 内容 | 主持人 |
| 14:00-14:35 | Equivalent Quasi-Norms of Besov-Triebel-Lizorkin -Type Spaces via Derivatives吴素青 (北京师范大学) | 胡国恩 |
| 14:40-15:15 | SUBCRITICAL WEIGHTED ADAMS INEQUALITY ON THE WHOLE SPACE AND EXISTENCE OF THEIR EXTREMALS张彩凤 (北京师范大学) |
| 15:20-15:55 |  |
| 15:55-16:10 | 茶歇 |  |
| 16:10-16:45 | Generalized Littlewood-Paley Characterizations of Fractional Sobolev Spaces王凡 (北京师范大学) | 张璞 |
| 16:50—17:25 | Sparse signal recovery via some greedy algorithms葛焕敏 (中国工程物理研究院) |

11月12日下午，会场二

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 时间 | 内容 | 主持人 |
| 14:00-14:35 | Signal Recovery under Cumulative Coherence李朋 (北京应用物理与计算数学研究所) | 唐林 |
| 14:40-15:15 | Sparse domination and the multilinear square functions曹明明 (北京师范大学) |
| 15:20-15:55 | A modified singular Trudinger-Moser inequality in the entire space R^n and existence of extremal functions王徐敏 (北京师范大学) |
| 15:55-16:10 | 茶歇 |  |
| 16:10-16:45 | Anisotropic Variable Hardy-Lorentz Spaces and Their Real Interpolation刘军 (北京师范大学) | 徐景实 |
| 16:50—17:25 | -Boundedness of Oscillatory Hyper-Hilbert Transform Associated with Plane Curve and -Boundedness of Hilbert Transforms along Variable Flat Curves于海峡 (北京师范大学) |

18:00 晚餐（实习餐厅）

11月13日，代表离会