**四川大学数学学院**

**“信息几何理论与应用”学术研讨会**

**会议手册**

**会议日期：**2018年1月5日—7日

**会议地点：**四川大学数学学院西303报告厅

**组 委 会：**周杰、李福波

**四川成都**

**2017年12月28日**

**会议日程**

日期：2018年1月6日

地点：四川大学数学学院西303报告厅

|  |  |
| --- | --- |
| 时间 | 会议内容 |
| 8:30-9:30 | 微分几何与概率统计  赵国松（四川大学） |
| 9:30-10:30 | 信息几何的方法及其应用  孙华飞（北京理工大学） |
| 10:30-10:50 | 合影、茶歇 |
| 10:50-11:50 | 图像表达：从协方差矩阵到高斯分布，从浅层学习到深层学习  李培华（大连理工大学） |
| 12:00-14:00 | 午餐 (北苑餐厅) |
| 14:00-15:00 | 信息几何理论与雷达信号处理应用  程永强（国防科学技术大学） |
| 15:00-16:00 | 统计模型的几何性质及其应用  唐梦皎（西安交通大学） |
| 16:00-17:00 | 统计流形及其浸入子流形  秦华军（四川师范大学） |
| 17:30-19:00 | 晚餐 (科华苑宾馆) |