# 研讨会议程安排

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 时间 | 内容 | 主持人 | 地点 |
| 12月9日星期五 | 参会者报到 |  | 延年世纪酒店一楼 |
| **12月10日 星期六 上午 研讨会报告** |
| 08:25-08:30 | 开幕式：召集人讲话 | 张健 | 延年世纪酒店负一楼会议中心 |
| 08:30-09:30 | 特邀报告：Abstract InterpretationPatrick Cousot（纽约大学） |
| 09:30-10:10 | 特邀报告：移动平台隐私数据保护的研究杨珉（复旦大学） |
| 10:10-10:40 | 茶 歇 |
|  | **Session 2：**程序分析平台 |
| 10:40-11:05 | 安全C语言程序验证器原型的研发经验与成果陈意云（中国科学技术大学）  | 严俊 | 延年世纪酒店负一楼会议中心 |
| 11:05-11:30 | 静态分析工具原理、现状及解决方法李炼（中科院计算所）  |
| 11:30-11:55 | A Practical Verification Framework for Preemptive OS Kernels付明（中国科学技术大学） |
|  | **Session 3：工具展示报告** |
| 11:55-12:05 | Wukong李炼（中科院计算所） | 陈振邦 | 延年世纪酒店负一楼会议中心 |
| 12:05-12:15 | VolCE葛存菁（中科院软件所） |
| 12:15-12:25 | Java切片工具王璐璐（东南大学） |
| **12月10日 星期六 中午 午餐** |
| 12:25-13:30 | 自助午餐 |  | 延年世纪酒店一楼咖啡厅 |
| **12月10日 星期六 下午 研讨会报告** |
| 13:30-14:10 | 特邀报告：航空机载软件研制过程的主要挑战及应对李迅（中航工业成都飞机设计研究所） | 董威 | 延年世纪酒店负一楼会议中心 |
|  | **Session 4：动态分析** |
| 14:10-14:35 | Parametric Runtime Verification of C Programs陈哲（南京航空航天大学） | 董威 | 延年世纪酒店负一楼会议中心 |
| 14:35-15:00 | 基于扩展LSC的列控系统运行时验证柴铭（北京交通大学） |
| 15:00-15:15 | 利用动态分析结果对Android应用程序插桩程志超（中国科学技术大学） |
| 15:15-15:35 | 茶 歇 |
|  | **Session 5：**形式化验证 |
| 15:35-16:00 | 限界正确性与程序的模型检测张文辉（中科院软件所） | 卜磊 | 延年世纪酒店负一楼会议中心 |
| 16:00-16:25 | A Complete Decision Procedure for Linearly Compositional Separation Logic with Data Constraints吴志林（中科院软件所） |
| 16:25-16:50 | Analyzing divergence in bisimulation semantics于婷婷（中科院软件所） |
|  | **Session 6：安全分析** |
| 16:50-17:15 | C内存安全缺陷分析工具现状及演示李兆鹏（中国科学技术大学） | 陈雨亭 | 延年世纪酒店负一楼会议中心 |
| 17:15-17:30 | Securing a Compiler Transformation邓超强（纽约大学） |
| 17:30-18:30 | **Panel Discussion：程序分析与软件安全****主持人：张健** |
| **12月10日 星期六 晚上 晚餐** |
| 18:30-20:00 | 晚餐 |  | 延年世纪酒店二楼万事如意厅 |
| **12月11日 星期天 上午 研讨会报告** |
| 08:00-09:00 | 特邀报告：Impact-Driven Research on Software Testing Tools: Getting Real谢涛（University of Illinois at Urbana-Champaign） | 赵建华 | 延年世纪酒店负一楼会议中心 |
| 09:00-09:40 | 特邀报告：基于分类器知识抽取的绕开攻击梁彬（中国人民大学） |
| 09:40-10:10 | 茶 歇 |
|  | **Session 8：**混成及嵌入式系统 |
| 10:10-10:35 | Pareto Optimal Scheduling for Synchronous Data Flow Graphs on Heterogeneous Multiprocessor朱雪阳（中科院软件所） | 詹乃军 | 延年世纪酒店负一楼会议中心 |
| 10:35-11:00 | Darboux-type Barrier Certificates for Safety Verification of Nonlinear Hybrid Systems林望（中国科学院数学与系统科学研究院）  |
| 11:00-11:15 | 基于仿真的可达集一致性测试张勇（北京交通大学） |
|  | **Session 9：软件可靠性与测试**  |
| 11:15-11:40 | 一种路径感知的变异体精简方法孙昌爱（北京科技大学） | 刘静 | 延年世纪酒店负一楼会议中心 |
| 11:40-12:05 | 软件运行环境依赖缺陷及其挑战郑征（北京航空航天大学） |
| 12:05-12:30 | 覆盖率导引的针对Java虚拟机实现的差别测试陈雨亭（上海交通大学）  |
| **12月11日 星期六 中午 午餐** |
| 12:30-14:00 | 自助午餐 |  | 延年世纪酒店一楼咖啡厅 |
| **12月11日 星期天 下午 研讨会报告** |
|  | **Session 10：程序分析及应用** |
| 14:00-14:25 | 代码分析、验证技术的集成赵建华（南京大学） | 陈立前 | 延年世纪酒店负一楼会议中心 |
| 14:25-14:40 | 代码坏味的检测与演化分析刘辉辉（东南大学计算机科学与工程学院） |
| 14:40-14:55 | C代码重构的研究现状与思考宁宇（中国科学技术大学）  |
| 14:55-15:10 | 基于机器学习约束求解的复杂代码符号执行李鑫（南京大学） |
| 15:10-15:40 | 茶 歇 |
|  | **Session 11：并发程序分析** |
| 15:40-16:05 | LockPeeker：一种检测Java API中的隐式锁的方法林子熠（上海交通大学） | 刘万伟 | 延年世纪酒店负一楼会议中心 |
| 16:05-16:30 | Towards Certified Compositional Compilation for Concurrent Programs梁红瑾（中国科学技术大学） |

**请注意：工具现场展示和交流安排在12月10号下午14:10-17:30，地点在延年世纪酒店负一楼多功能厅。**