# 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 Interpretation  Patrick 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。**