

FSE 2025论文预讲会

CCF 软件工程专委 2025年05月14日 09:30 陕西

FSE 2025论文预讲会

时间：2025年5月17日

线上地址：<http://live.bilibili.com/32218146>

主办方：CCF软工专委会

会议介绍： FSE (ACM International Conference on the Foundations of Software Engineering) 会议是软件工程领域最高级别的国际学术会议之一，主要是为促进软件工程的研究和为软件工程研究人员、从业人员、科学家以及附属学科工程师之间提供一个良好的学术交流平台，正式会议将于2025年6月23日至27日在挪威召开。本次FSE 2025论文预讲会邀请近期被大会录用论文的相关研究人员做相应的研究报告，让大家提前享受学术盛宴，敬请参会！！

上午：

序号	时间	报告题目	报告人	单位	指导老师
0	8:55-9:00	开场介绍 论坛嘉宾：窦文生（中国科学院软件研究所） 石琳（北京航空航天大学） 张元良（国防科技大学） （按姓氏拼音排序） 主持人：王俊杰（中国科学院软件研究所）			
1	9:00-9:20	QSF: Multi-objective Optimization Based Efficient Solving for Floating-Point Constraints	报告人：杨旭	单位：国防科技大学	指导老师：陈振邦，董威，王戟
2	9:20-9:40	Bridging Operator Semantic Inconsistencies: A Source-Level Cross-Framework Model Conversion Approach	报告人：李星沛	单位：国防科技大学	指导老师：李姗姗
3	9:40-10:00	On-demand Scenario Generation for Testing Automated Driving Systems	报告人：严宋扬	单位：西安交通大学	指导老师：张晓东，杨子江
4	10:00-10:20	Directed Testing in MLIR: Unleashing Its Potential by Overcoming the Limitations of Random Fuzzing	报告人：童维媛	单位：西北大学	指导老师：汤战勇
5	10:20-10:40	Revolutionizing Newcomers' Onboarding Process in OSS Communities: The Future AI Mentor	报告人：龙骁	单位：北京航空航天大学	指导老师：谭鑫

6	10:40-11:00	Core Developer Turnover in the Rust Package Ecosystem: Prevalence, Impact, and Awareness	报告人: 范劭 单位: 北京理工大学 指导老师: 张宇霞
7	11:00-11:20	Who Will Stop Contributing to OSS Projects? Predicting Company Turnover Based on Initial Behavior	报告人: 覃勉 单位: 北京理工大学 指导老师: 张宇霞
8	11:20-11:40	No More Labelled Examples? An Unsupervised Log Parser with LLMs	报告人: 黄俊杰 单位: 香港中文大学 指导老师: Michael R. Lyu
9	11:40-12:00	Detecting and Handling WoT Violations by Learning Physical Interactions from Device Logs	报告人: 孙丙坤 单位: 复旦大学 指导老师: 彭鑫, 沈立炜

下午:

10	13:55-14:00	<p style="text-align: center;">开场介绍</p> <p style="text-align: center;">论坛嘉宾: 董震 (复旦大学)</p> <p style="text-align: center;">高翠芸 (哈尔滨工业大学)</p> <p style="text-align: center;">杨已彪 (南京大学)</p> <p style="text-align: center;">(按姓氏拼音排序)</p> <p style="text-align: center;">主持人: 王俊杰 (中国科学院软件研究所)</p>	
11	14:00-14:20	Why the Proof Fails in Different Versions of Theorem Provers: An Empirical Study of Compatibility Issues in Isabelle	报告人: 栾晓坤 单位: 北京大学 指导老师: 孙猛
12	14:20-14:40	Standing on the Shoulders of Giants: Bug-Aware Automated GUI Testing via Retrieval Augmentation	报告人: 陈孟卓 单位: 中国科学院软件研究所 指导老师: 王俊杰, 王青
13	14:40-15:00	Automated Soap Opera Testing Directed by LLMs and Scenario Knowledge: Feasibility, Challenges, and Road Ahead	报告人: 苏彦颀 单位: 澳大利亚国立大学 指导老师: 邢振昌, 陈春阳
14	15:00-15:20	From Prompts to Templates: A Systematic Prompt Template Analysis for Real-world LLM Apps	报告人: 茅悦田 单位: 慕尼黑工业大学 指导老师: 陈春阳
15	15:20-15:40	MiSum: Multi-Modality Heterogeneous Code Graph Learning	报告人: 朱康晨 单位: 国防科技大学

		g for Multi-Intent Binary Code Summarization	指导老师：毛晓光，王尚文
16	15:40-16:00	Clone Detection for Smart Contracts: How Far Are We?	报告人：陈昱静 单位：浙江大学 指导老师：万志远
17	16:00-16:20	De-duplicating Silent Compiler Bugs via Deep Semantic Representation	报告人：杨晨 单位：天津大学 指导老师：陈俊洁
18	16:20-16:40	PDCAT: Preference-Driven Compiler Auto-tuning	报告人：朱明煊 单位：北京大学 指导老师：郝丹，孙泽宇

阅读 2222
