

Shaoying Liu (刘少英) 简介

刘少英是日本广岛大学教授，IEEE Fellow 和英国计算机协会 (BCS) Fellow. 1982 年 1 月毕业于西安交通大学，1987 年获同大学的计算机科学硕士学位，1992 年获得英国曼彻斯特计算机科学博士学位。主要研究领域包括软件工程，软件开发的形式化工程方法，软件设计方法，程序验证，软件测试，以及智能软件工程环境。从 1994 年以来，已领导和主持由日本文部科学省，国立信息研究所 (NII)，大川情报科学财团，以及日本信号，NTT Data, 和三菱电机等日本政府，财团和大企业分别资助的 20 多个研究项目，是华为和卡斯柯信号有限公司的技术顾问，创立和发展了“软件开发的形式化工程方法”，研制开发了 SOFL 形式化工程开发语言和方法，由 Springer 出版专著一本，编著由 IEEE CS Press 和 Springer LNCS 系列出版的论文集 12 本，在包括 IEEE Transactions on Software Engineering, IEEE Transactions on Reliability, Journal of Systems and Software 等国际学术期刊和国际会议发表 200 多篇论文。曾被 Journal of Systems and Software 评为 1993 年至 1996 年期间的在系统和软件工程领域的世界 top 15 名学者之一，1996 年获得由 IEEE 国际会议授予的“优秀论文奖”，2011 年 10 月获中国国家示范软件学院十佳兼职教师奖，2017 年 6 月获得 IEEE 可靠性协会日本分会的 2016 年最佳论文奖。曾多次担任 ICFEM, ICECCS 等国际会议的大会主席和程序委员会主席，以及数目繁多的国际会议的 PC 委员，被欧，美，亚，奥等地区的 60 多个大学和研究机关以及国际会议邀请作学术报告，曾担任 Software Testing, Verification and Reliability (STVR) 学术期刊的 Associate Editor。现任 IEEE Transactions on Reliability 的 Associate Editor 以及 International Journal of Intelligent Internet of Things Computing 的 Advisory Board 成员。