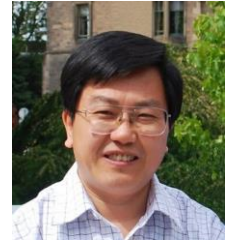




人工智能学术研讨会 Academic Symposium on Artificial Intelligence (2019.11.4-8)

报告



自然语言处理与机器翻译

Natural Language Processing and Machine Translation

宗成庆教授 | 中国科学院自动化研究所

Professor Chengqing ZONG | Institute of Automation,
Chinese Academy of Sciences

讲者介绍 Biography

中科院自动化所研究员、博士生导师，中国科学院大学岗位教授，主要从事自然语言处理、机器翻译和文本数据挖掘等相关研究，主持国家项目 10 余项，目前担任国家重点研发计划重点专项首席科学家，在一流国际会议和学术期刊上发表论文 120 余篇，出版《统计自然语言处理》和《文本数据挖掘》两部专著、译著一部。2013 年当选国际计算语言学委员会 (ICCL) 委员，现任亚洲自然语言处理学会 (AFNLP) 主席、中国中文信息学会副理事长。他是国际一流学术会议 ACL-IJCNLP'2015 程序委员会主席和 COLING'2020 程序委员会主席，IJCAI'2017、IJCAI-ECAI'2018、AAAI'2019 和 AAAI'2020 领域主席。曾获国家科技进步奖二等奖、中国中文信息学会“钱伟长中文信息处理科学技术奖”一等奖和中国电子学会科技进步奖一等奖等。荣获北京市优秀教师、中科院优秀导师等荣誉。享受国务院政府特殊津贴。

报告摘要 Abstract

自然语言处理是人工智能领域最核心的研究内容之一，机器翻译是自然语言处理中最具挑战性的研究课题。本报告简要介绍中国科学院自动化研究所自然语言处理团队的研发人员和研究兴趣，以及近年来在自然语言处理基础理论方法、机器翻译和人机对话系统等应用技术研发方面的最新进展。

有兴趣合作之项目 Interested topics for future collaboration

机器翻译，尤其面向东南亚语言与汉语之间的机器翻译；文本数据挖掘，包括舆情分析、观点挖掘、自动文摘和信息抽取等；语言认知计算，自然语言处理与神经科学的结合。