



北京理工大学

数学与统计学院学术报告

人工智能与定理证明

报告人: 王善文 (中国人民大学)

时间: 2024年12月23号 下午14:00-15:00

地点: 文萃楼D703-704

摘要: 在本报告中, 我们将从数学研究的主要逻辑范式来分析当前人工智能在定理证明方面的进展, 并介绍交互式定理证明助手Lean.

个人简介: 王善文, 中国人民大学副教授, 研究方向为数论与算术代数几何, 曾获国家高层次青年人才计划支持。其于2005年本科毕业于清华大学; 2010年获法国巴黎综合理工大学数学博士, 师从数论名家Pierre Colmez; 2015年至2019年任上海数学中心青年研究员, 2019年入职中国人民大学。