计电讲坛第 45 期





学术讲座

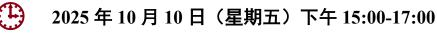


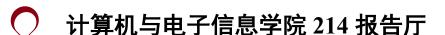




邹星星 博士(香港理工大学)

科学遇见艺术:人工智能在时尚与设计的交叉研究







随着 2023 年 ChatGPT 推出,开启了通用人工智能(General Artificial Intelligence, AGI)的元年,生成式人工智能(Generative AI)越来越受到关注。本报告简单介绍了人工智能的整体概念及当前技术发展现状。在此基础上,进一步从概念上介绍人工智能技术与时尚或设计领域交叉方向及相关研究成果。

报告人简介

邹星星,香港理工大学助理教授、博导。2021年,香港理工大学博士毕业。曾在阿里巴巴(杭州)、亚马逊(西雅图)开展合作研究,在人工智能设计研究所任博士后研究员,并担任技术项目经理。 长期围绕人工智能与时尚交叉领域开展研究工作,近年来重点聚焦于图像语义理解、生成式人工智能技术、三维重建渲染打光等方面。目前主持包括香港政府傑出青年學者計劃,創新科技署项目 8 项(4 项为独立 PI, 4 项为 Co-I)。在国际顶级会议与期刊发表论文 30 余篇,包括 TPAMI, TMM, CVPR, ICCV等。已授权发明专利 4 项,商业化产品 2 项,科研成果孵化初创公司 1 家,并担任公司首席技术官。2024年获得 iF 设计奖,Just Style 卓越奖,第 49 届日内瓦国际发明展金奖。