



北京理工大学

数学与统计学院学术报告

智慧医疗计算

报告人: 龚新奇, 中国人民大学

邀请人: 曹鹏

时间: 2026.5.15 15:30-16:30

地点: 中关村校区研究生楼105

摘要: 本次报告从三个方面向大家汇报智慧医疗相关的研究与实践: 第一个方面是健康中国战略与人工智能医疗的深度融合; 第二个方面是近三年智能时代生物医学领域的国际前沿进展; 第三个方面是中国人民大学数学智能应用实验室近三年在相关学术领域取得的研究成果与实践探索。

个人简介: 龚新奇, 中国人民大学吴玉章特聘教授, 数学学院数学智能应用实验室负责人, 交叉科学研究院副院长, 国家治理大数据和人工智能创新平台主任, 北京市拓扑统计学重点实验室副主任, 最高人民检察院知识产权技术调查官。从事生物信息学和人工智能数学算法研究, 开发的HoDock和PAMA算法曾获国际蛋白质复合物预测奥林匹克竞赛CAPRI第一名。已发表原理、算法和应用等方面学术论文100多篇, 包括Nature 3篇, Science 1篇, Nature Communications 2篇, Nature Microbiology 1篇等, 已培养博士硕士毕业生40多位, 负责国家重点研发计划等课题20多项。