



2022 年《计算技术前沿》讲座摘要

讲座题目	智能设计理论前沿
主讲人	郝泳涛
所在学院	电子信息与工程学院
专 业	计算机科学与技术系
学生姓名	包广垠 学 号 2230771
联系方式	19921315546

《计算技术前沿》第十四次讲座

时间：2022 年 12 月 26 日

地点：腾讯会议

主讲人：郝泳涛 教授

摘要：

本次《计算技术前沿》的讲座由郝泳涛教授为我们带来关于《智能设计理论前沿》的学术报告。讲座从四个方面来进行，分别是 TRIZ 设计理论解析及实例、FBS 模型、行为流智能化设计及应用、面向复杂感知与处理的人工智能生态系统。TRIZ 理论包含了多个方面，它是基于知识的、面向发明问题解题的流程，包含了辩证法、系统论、知识论和技术论四个方面，郝泳涛教授举了很多例子来为我们阐述 TRIZ 理论的方方面面。对于 FBS 模型和行为流，郝老师介绍了其基本概念和应用场景，这些应用场景都十分普遍，便于理解。

装
订
线