



2022 年《计算技术前沿》讲座摘要

讲座题目	无线自动驾驶网络
主讲人	杨恺
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》第十次讲座

时间：2022 年 11 月 28 日

地点：嘉定校区德楼 202

主讲人：杨恺 教授

摘要：

本次《计算技术前沿》的讲座由杨恺教授为我们带来关于机器智能的讲座。在讲座的开始，杨恺教授先抛出一个问题——机器会比人聪明吗？围绕这个问题，从大数据、人工智能与大数据、自动驾驶网络三大方面介绍了相关理论知识，介绍人工智能与大数据结合促进深度学习的崛起，并且着重介绍了智能自动驾驶网络的相关内容和知识。无人驾驶领域是一个综合性较强的领域，它是传感器、计算机、人工智能、通信、导航定位、模式识别、机器视觉、智能控制等多门前沿学科的综合体，是最接近于强人工智能的一种智能体形式。杨恺教授为我们讲解了智能无人驾驶网络技术的当前研究现状、研究难点和已经取得的成果，让我收获很多。