

人工智能与大数据学部 2021-2022 学年科研工作简报

(第 2 期)

人工智能与大数据学部

2021 年 3 月 11 日

“智能感知与应用”科研团队召开科研讨论会

3 月 11 日上午，我部“智能感知与应用”科研团队曾安平教授、张毅博士等全体成员在临港校区二幢楼 2415 会议室召开科研讨论会。智能感知与应用科研团队负责人阳万安教授主持研讨会。



会上，阳万安教授就近期科研工作提出明确要求，以“电磁跟踪应用及产业化”为主题深入讲解团队科研项目的进展情况，并着重阐述了“如何调动团队成员的科研积极性、创造性”、“如何开展科研”等核心问题。

张毅博士介绍了卡尔曼滤波的基本原理及应用。张毅博士指出卡尔曼滤波是适用于线性、离散和有限维系统的一种算法，便于计算机编程实现，并能够对现场采集的数据进行实时更新和处理，在通信、导航、制导与控制等领域得到广泛应用。

最后，大家就卡尔曼滤波在电池跟踪中的具体应用展开深入讨论，本次讨论会效果显著，智能感知与应用科研团队成员对研究方向和研究内容有了更深层次的认识。

撰稿：张翰月

审稿：阳万安

单位：人工智能与大数据学部