

# 科研重点任务

---

## 突破关键领域

湍流与复杂介质跨尺度力学  
机器人动力学与决策控制

## 发展颠覆性技术

高超声速飞行器与发动机  
聚变内爆复杂动力学系统

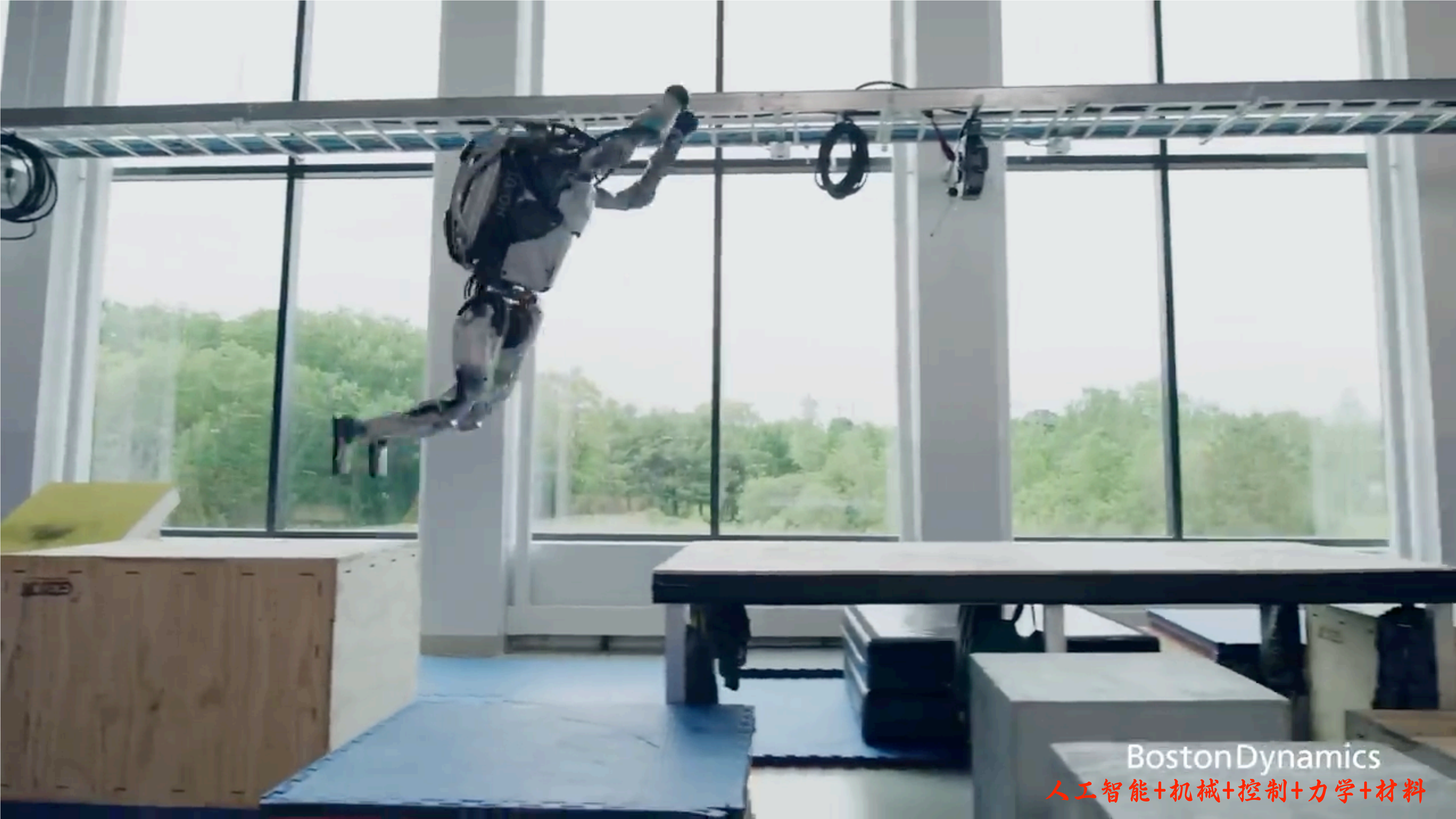
## 解决“卡脖子”问题

计算力学工业软件  
航空航天关键力学问题  
海洋水下装备关键技术

## 学科交叉前沿方向

智能传感与能源系统数智化  
二氧化碳的捕集利用封存技术  
工业工程智能决策  
生物力学与医工交叉





BostonDynamics

人工智能+机械+控制+力学+材料