



中国矿业大学

CHINA UNIVERSITY OF MINING AND TECHNOLOGY

学术报告

受中国矿业大学信息与控制工程学院邀请，上海大学机电工程与自动化学院教授在我校举行学术报告。欢迎广大师生踊跃参加！

报告题目：无人船几个方向研究进展

时 间：1月4日上午9点

报告地点：文昌综合楼 803

主办单位：信息与控制工程学院

报告人简介：



王曰英，上海大学机电工程与自动化学院教授，主要从事无人船智能感知、控制与决策等方面的研究工作。主持国家自然科学基金优秀青年项目，联合重点，国家重点研发计划课题和军科委重点项目等国家级课题多项，担任基金委创新群体项目核心成员，入选全球高被引科学家和中国高被引学者等榜单。近年来以第一/通讯作者在国内外TOP期刊/会议上发表论文30余篇，授权发明专利20余件。现为中国自动化学会控制理论和机器人智能等专业委员会的委员，和中国计算机学会计算机视觉和智能机器人的执行委员，担任IEEE TCYB等7本国际SCI期刊的副编辑，获得省部/学会自然科学二等奖4项。

报告摘要：报告介绍了课题组近年来围绕无人船开展的几个研究方向所取得的进展情况，包括无人船智能控制与路径规划，无人船集群协同编队与博弈，水域智能感知，以及两航态长航时无人船研发等

