

院士学术讲座

- 题目：**极端环境中的机器人机构智能
- 时间：**2025 年 4 月 10 日 14:30
- 地点：**矿业科学中心 A200
- 主讲人：**戴建生 院士
- 主办：**煤矿灾害防控全国重点实验室、安全工程学院
煤矿瓦斯治理国家工程研究中心



戴建生，英国皇家工程院院士，欧洲科学院（Academia Europaea）院士，IEEE 和 ASME 双 Fellow。南方科技大学机器人研究院院长，伦敦国王学院荣誉教授，国际机器人著名期刊 ROBOTICA (Est. 1983) Editor-in-Chief，高等教育出版社“机器人科学与技术丛书”共同主编。2015 年获得 ASME **机构学与机器人学学术最高奖**，为 41 年第 27 位。2020 年获得了美国机械工程师协会最高奖：**ASME 机械设计最高奖**，

为 65 年来第 58 位，首位华人获奖者。2023 年获得 IFToMM **卓越成就奖**，为 20 年第 15 位。此外，还获得了 2019 年的 AT Yang **理论运动学奖**，2018 年的 Crossley **奖**，以及 2010 年的伦敦国王学院**杰出博士指导教师奖**。

共发表 700 余篇学术论文，9 部中英文专著，含高等教育出版社出版的《旋量代数与李群、李代数》，《机构学与机器人学的几何基础与旋量代数》等。h-因子 76。授权发明专利 79 项，含 4 项国际发明专利。毕业 50 余位博士研究生。

热忱欢迎全校师生参加！