



合作与交流

中科院“国际杰出学者”Petersen教授访问智能所

文章来源：王耀雄 发布时间：2015-05-26

应中方合作者双丰研究员的邀请，获得2015年度中科院“国际杰出学者”项目资助的澳大利亚新南威尔士大学工程与信息科技学院Ian R. Petersen教授于5月2日至5月11日来智能所访问交流，并在访问期间与双丰研究员及其团队深入探讨了鲁棒控制理论在量子系统中的应用以及负虚系统理论在机器人系统中的应用。在他访问期间，清华大学、上海交通大学、国防科大等单位的数名老师和同学也来到合肥和他会面并讨论研究问题。

5月5日上午，Petersen教授在智能所做了题为“Time Averaged Consensus in a Direct Coupled Distributed Coherent Quantum Observer”的创新论坛报告。Petersen教授首先对其研究小组进行了详细的介绍，然后以量子算符的线性微分方程为出发点，介绍了分布式量子观测器的研究工作。报告内容引起了听众的广泛兴趣，与会人员踊跃提问并与Petersen教授进行了深入的交流，会场气氛十分活跃。5月7日，Petersen教授访问中国科学技术大学，在中科大自动化系做了题为“Physical Interpretations of Negative Imaginary Systems Theory”的学术前沿讲座。

“国际杰出学者”计划即原来中科院的“爱因斯坦讲席教授”计划，每年资助30名活跃在国际科学前沿的外籍顶尖科学家到中科院研究所或大学进行1~2周的学术交流，申请者一般具有世界一流科学奖的潜力或已获得相应奖项且仍在科研一线从事研究工作。

Petersen教授是国际著名的控制理论专家、澳大利亚科学院院士、澳洲唯一的控制领域桂冠教授(Australian Laureate Fellowship)获得者，是美国电子电气工程学会会士(IEEE Fellow)和自动控制联合会会士(IFAC Fellow)。Petersen教授的论文总引用超过1万次，其中两篇论文引用超过1000次。Petersen教授担任过或正在担任控制理论领域所有顶级期刊的副主编，其常年从事控制理论研究，在经典系统的鲁棒控制理论方面、量子系统的鲁棒控制和相干控制等方面做出了基础性的贡献，应邀在多个国际重要会议如MTNS、CCC、CCDC等做大会报告。Petersen教授在访问期间与智能所领导签署了互派访问学者的合作协议，必将对智能所的控制理论研究起到积极的推动作用。



科学岛报



科学岛视讯



子站

内部信息 | 综合处 | 人教处 | 财务处 | 科研处 | 研究生处 | 纪检监察审计 | 离退休 | 保密办 | 安保办 | 基建管理 | 质量管理 | 信息中心 | 服务中心 | 健康管理中心 | 科院附中 | 科技学校 | 归国学人联谊会 | 岗位聘用系统 | 职能部门 | 常用信息 |

友情链接



版权保护 | 隐私与安全 | 网站地图 | 常见问题 | 联系我们

Copyright © 2016 hfcas.ac.cn All Rights Reserved 中国科学院合肥物质科学研究院 版权所有 皖ICP备 050001008

地址：安徽省合肥市蜀山湖路350号 邮编：230031电话：0551-65591295 电邮：office@hfcas.ac.cn

