

中国科学院系统控制重点实验室

第六届第二次学术委员会会议纪要

中国科学院系统控制重点实验室(简称实验室)学术委员会会议于2018年5月10日上午，在中国科学院数学与系统科学研究院南楼205会议室召开。学术委员会主任郭雷，副主任柴天佑，委员陈翰馥、卢强、吴宏鑫、桂卫华、程代展、狄增如、洪奕光、胡晓明、张纪峰出席了会议，实验室副主任孙振东、黄一、刘志新及实验室部分成员列席了会议。

学术委员会主任郭雷院士主持会议并讲话，他介绍了参会委员，感谢各位专家支持实验室的工作。中国科学院系统科学研究所所长张纪峰代表系统科学所感谢各位专家在百忙之中莅临指导，表示系统所会对实验室全力支持。

实验室主任洪奕光研究员首先向各位专家汇报了2016—2018年度实验室的科研进展、学术交流、人才培养、项目经费等情况，并介绍今后实验室的工作规划。随后，实验室三位研究员分别作了学术报告：

黄一：非线性不确定系统控制与滤波的新进展

郭宝珠：不确定偏微分系统的控制

李婵颖：非线性离散时间不确定系统自适应控制

学术报告后，委员们根据报告内容，在学术层面上提出了详细的合作建议和意见，对实验室过去两年的工作做出了肯定，也为实验室将来的发展提出了新的建议和要求。委员们指出，实验室应当继续致力于保持优势学科方向的杰出国际地位，继续引领控制理论的发展，加强实验室理论研究的创新和实践，增加开放课题研究内容，为国家生产力发展储备切实可用的理论依据。海外专家还补充，现今国外也很注重理论研究，国家资助理论研究，为当前的AI技术，智能系统提供可用的理论依据。委员们还认为：实验室应当在新的国际国内形势下，保证优势学科的国际地位，并发展更适合实验室情况的学科方向，集中实验室全体人员力量建设实力更强的系统控制重点实验室。

实验室全体成员感谢委员们的督促和鞭策。实验室将认真总结，落实各项建议。将来向学术委员会汇报新的成果和进展。

系统控制重点实验室

2018年5月10日

中国科学院系统控制重点实验室第六届第二次学术委员会会议

