山西大学
SHANXI UNIVERSITY

系统学中若干基本科学问题

内容简介

系统学是系统科学的基础理论
报告首先简单介绍系统学的基本内涵和体系结构
然后针对系统演化论，系统认知论和系统调控论
分别简单介绍在若干基本科学问题上的
某些具体研究进展和基础性理论结果
最后给出几点研究和发展展望



报告时间

2023.06.03

下午2:30

报告地点

山西大学会议中心
第二会议室

主讲人：郭雷院士

中国科学院院士、中国科学院数学与系统科学研究院特聘研究员，中科院国家数学与交叉科学中心主任。

主要从事动态系统辨识、随机自适应系统、不确定性系统控制、复杂系统科学等领域基础理论与相关应用研究。1982年毕业于山东大学数学系，1987年在中科院系统科学研究所获博士学位。曾任中科院数学与系统科学研究院院长，中国工业与应用数学学会理事长。1998年当选美国电子与电气工程师协会会士（IEEE Fellow），2001年当选中国科学院院士，随后当选发展中国家科学院（TWAS）院士、瑞典皇家工程科学院外籍院士、国际自动控制联合会会士，并被瑞典皇家理工学院(KTH)授予荣誉博士学位。曾获得国内外一系列重要学术奖励，其中2019年被IEEE控制系统学会授予波德奖（Hendrik W. Bode Lecture Prize），是历史上获此殊荣的首位华人科学家。

中国·太原
2023年6月3日