

[首页](#) > [校内新闻](#) > [学术](#) > 正文

陈霖院士、王众托院士做客“百年兰大·名家讲坛”并出席2011智能媒体技术与脑信息学国际会议

『2011-09-16 15:12:03』 『字号：大 中 小』 『浏览：...次』 『打印』

近日，应学校邀请，中科院生物物理所脑与认知科学国家重点实验室主任、中国科学院院士陈霖，大连理工大学知识科学与技术研究中心主任、中国工程院院士王众托做客“百年兰大·名家讲坛”，并参加由我校信息科学与工程学院主办、中国科学院数学与系统科学研究所协办的“2011智能媒体技术与脑信息学国际会议”(2011 International Conference on Active Media Technology and Brain Informatics)。我校副校长何晓东、国家自然科学基金委信息科学部二处副处长肖人毅与来自18个国家和地区的80多位专家学者出席本次国际会议。

何晓东在致辞中对两位院士的莅临表示热烈欢迎。他向与会国内外专家简要介绍了学校的基本情况，希望我校利用举办本次国际会议的契机，不断增进我校与国内外相关高校和研究机构的合作交流，促进我校相关学科领域的发展。

肖人毅向本次会议的召开表示热烈祝贺，希望本次会议对促进西部地区人才培养和国际合作起到积极作用。

陈霖院士和王众托院士分别做了题为“The Global-first Topological Definition of Perceptual Objects, and Its Neural Correlation in Anterior Temporal Lobe”和“Study of System Intuition from Notice (cognitive) Science Founded by Xuesen Qian”的学术报告。

陈霖院士在报告中介绍了心理科学与认知科学的研究背景，提出了“知觉过程从哪里开始”的根本问题，进而细化到“什么是构成知觉的基本单元”的科学问题。他详细介绍了拓扑改变和非拓扑改变两种情况下的物体追踪实验和一些其他实验，结合fMRI（功能核磁共振成像）技术，从各个方面论证和发展了他早于1982年在《Science》上提出来的“由大范围性质到局部性质”的拓扑性质知觉理论。

王众托院士在报告中从系统的概念和研究意义出发，指出系统直觉是直观认识和整体认识相结合，是“想”、“看”、“做”的结合，而认知科学是一门关于“想”的科学。在该领域，钱学森教授已经建立了包含性更加广泛的思维科学，其中包括抽象（逻辑）思维，想象思维，创造性思维。树立钱学森教授所倡导的新型思维科学观念，将思维科学融入系

兰州大学新闻中心 · http://news.lzu.edu.cn

图片新闻数据加载中...

☑ 通知公告

数据加载中...

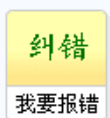
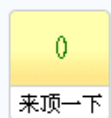
☑ 近期更新

数据加载中...

统工程中，将有利于决策的分析和制定。

据悉，智能媒体技术与脑信息学国际会议是该领域的顶尖会议，自从2001年第一届年会在中国香港举办以来，年会已先后在中国重庆，日本香川，澳大利亚布里斯班，中国北京和加拿大多伦多举办了6届。本次会议共有来自国内外18个国家地区、40多所高校和科研机构的80多位专家和学者参加。大会共收到113篇文章，举办8场主题报告和14场分组讨论，会议取得了圆满成功。

(来源：[信息科学与工程学院](#) 关键词：)



转载请注明出处 兰州大学新闻中心

投稿邮箱：news@lzu.edu.cn