



## 人工智能学术研讨会 Academic Symposium on Artificial Intelligence (2019.11.4-8)

### 报告

跨媒体大数据智能

Cross-media Big Data Intelligence

朱文武教授 | 清华大学计算机系副主任

Professor Wenwu Zhu | Department of Computer Science and Technology, Tsinghua University



#### 讲者介绍 Biography

朱文武，清华大学计算机系副主任，信息科学与技术国家研究中心副主任，清华大学人工智能研究院大数据智能中心主任，大数据算法与分析国家工程实验室副主任，国家 973 项目首席科学家。IEEE Fellow、AAAS Fellow、SPIE Fellow。曾任微软亚洲研究院主任研究员，英特尔中国研究院首席科学家与总监，及美国贝尔实验室研究员等职。主要从事三元空间大数据计算、网络多媒体与跨媒体智能等研究工作。现担任 IEEE Transactions on Multimedia 主编。曾 8 次获 ACM 及 IEEE 等国际最佳论文奖。两次荣获国家自然科学二等奖（排名 1、2）。

#### 报告摘要 Abstract

分析由信息空间、物理空间和人类社会三元空间构成的跨媒体大数据面临着巨大挑战。本报告将首先介绍跨媒体大数据智能分析的科学与研究挑战。最后重点探讨跨媒体推理等研究问题。

#### 有兴趣合作之项目 Interested topics for future collaboration

跨媒体智能分析