



年度会议计划  
中国通信学会  
China Institute of Communications  
科技激励计划

征文投稿平台

关于学会 党建工作 组织建设 学术工作 科普教育 咨询服务 科技奖励 会员之窗 学会刊物 能力评价

■ 您当前所在的位置: 网站首页 > 学术工作 > 学术动态

## 智学大讲堂第二十六期|陈为教授主讲《面向万物智联的高效设备接入、信息传输与处理关键技术》

发布时间: 2023年08月25日

8月29日, 智学大讲堂第二十六期邀请北京交通大学教授陈为做题为“面向万物智联的高效设备接入、信息传输与处理关键技术”的报告。

主讲人简介:

陈为, 北京交通大学教授、博士生导师, 北京邮电大学学士、硕士, 英国剑桥大学博士, 国家优秀青年科学基金获得者, 主要从事宽带移动通信系统与专用移动通信技术研究。

报告简介:

万物智联是振兴我国实体经济, 推动产业数字化、智能化的催化剂。未来交通出行、工业生产、城市管理等部门的海量物联装置, 以及智慧高铁、自动驾驶、机器人、VR/AR、元宇宙等物联智能应用产生的海量数据, 将给移动通信系统带来巨大挑战。本报告将介绍我们在大规模非正交多址接入理论与方法、深度信源信道联合编译码技术方面的创新工作, 利用AI等技术有效提升海量设备接入和海量信息传输能力。

第二十六期将于2023年8月29日14:00正式开播!

学术动态

竞赛活动

年度会议计划

科技激励计划

征文投审稿平台



中国通信学会  
CHINA INSTITUTE  
OF COMMUNICATIONS

## 中国通信学会智学大讲堂

第二十六期

### 面向万物智联的高效设备接入、 信息传输与处理关键技术

万物智联是振兴我国实体经济，推动产业数字化、智能化的催化剂。未来交通出行、工业生产、城市管理等部门的海量物联装置，以及智慧高铁、自动驾驶、机器人、VR/AR、元宇宙等物联智能应用产生的海量数据，将给移动通信系统带来巨大挑战。本报告将介绍我们在大规模非正交多址接入理论与方法、深度信源信道联合编译码技术方面的创新工作，利用AI等技术有效提升海量设备接入和海量信息传输能力。



主讲人：**陈为**

北京交通大学教授、博士生导师，北京邮电大学学士、硕士，英国剑桥大学博士，国家优秀青年科学基金获得者，主要从事宽带移动通信系统与专用移动通信技术研究。

报告时间：2023年8月29日 14:00

扫码观看：



科技工作者之家

Teleinfo

科创中国  
INNOVATION CHINA

科界  
SciMall

科技工作者之家  
HOME OF SCIENTISTS AND TECHNOLOGY WORKERS

cnki 中国知网  
www.cnki.net  
中国知识基础设施工程

#### 课程时间

8月29日14:00-14:30

#### 观看方式

科技工作者之家观看地址：<https://www.scimall.org.cn/meet/detail?id=8455>

[学术动态](#)

[竞赛活动](#)

[年度会议计划](#)

[科技激励计划](#)

[征文投审稿平台](#)

科技工作者之家APP: <https://h5.scimall.org.cn/meeting/meetingDetail?id=8455>

科创中国观看地址: <https://www.kczg.org.cn/meet/detail?id=21668>

IUV学院观看地址 (可回看) :

[https://www.iuvtech.com/pro\\_new\\_portal/page/iuvschool/info.html?menuId=61&id=530](https://www.iuvtech.com/pro_new_portal/page/iuvschool/info.html?menuId=61&id=530)

CIC科教网 (可回看) :

电脑端: <https://www.ciclink.cn/p/index.html#/viod?id=492>

手机端: <https://www.ciclink.cn/m/index.html#/courseDetail?id=492>

### 组织机构

主办单位: 中国通信学会

承办单位: 中国通信学会学术工作委员会

平台支持: 科创中国、科技工作者之家、CIC科教网、IUV学院、中国知网

[上一篇: 四川省通信学会成功举办“人...](#)

[下一篇: 2023中国数字经济创新发展大...](#)



[关于我们](#) | [友情链接](#)

主管单位: 中华人民共和国工信部 中华人民共和国民政部 中国科学技术协会

Copyright © 2014-2018 中国通信学会 版权所有 京ICP备18030733号-1