

昨天的梦想，今天的希望

081200 计算机科学与技术

085400 电子信息

面向网络协同计算的大数据与人工智能技术



扫码观看



交换与智能控制研究中心

sicrc.cn

关于我们



北京邮电大学

Beijing University of Posts and Telecommunications



网络与交换技术国家重点实验室

State Key Laboratory of Networking and Switching Technology



计算机学院 (国家示范性软件学院)

School of Computer Science

SICRC

交换与智能控制研究中心

Switching and Intelligent Control Research Center

交换与智能控制研究中心



◆ 学术带头人：杨放春 教授

国家杰出青年科学基金获得者

国家级有突出贡献的中青年专家，享受政府特殊津贴

中国人工智能学会会士、常务理事

科技部综合交通运输与智能交通重点专项专家组成员

◆ 学术骨干：



苏森 教授

中国计算机学会理事

国家科技创新领军人才

北京邮电大学副校长、

人工智能学院院长



王尚广 教授

国家优秀青年科学基金

获得者，IEEE云计算技术

委员会副主席，网络

与交换技术国家重点实

验室副主任

交换与智能控制研究中心

- ◆ 历史悠久

1996年创立，2006年更名为交换与智能控制

- ◆ 规模大

现有教师20人，其中教授9人，副教授和高工9人
博士生导师15人，硕士生导师17人，研究生260人

- ◆ 招生研究方向：**计算机15组**

面向网络协同计算的大数据与人工智能技术



“大交换”

给你几个理由



理由1

就业火

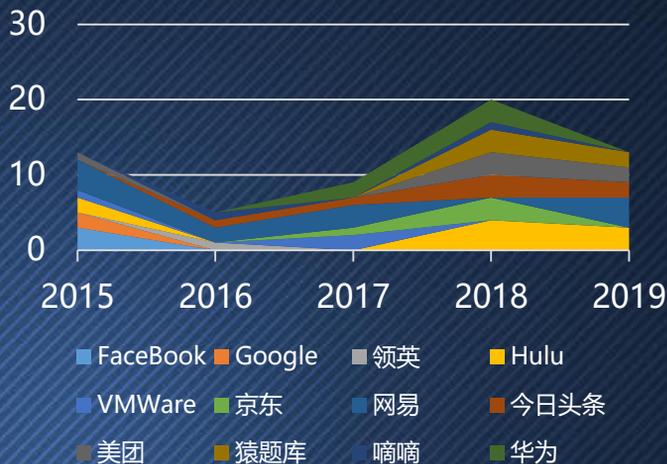
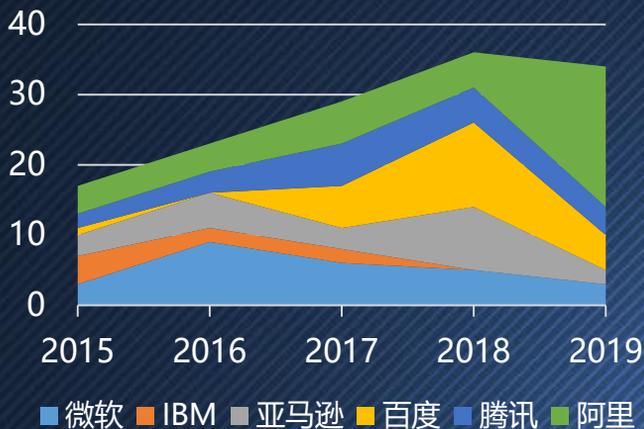


- 几乎覆盖所有知名IT企业
- 几乎覆盖所有知名金融企业

毕业生去向分布



毕业生去向排名



Offer来源

						70+



导师强

理由2

■ 导师强

● 牛导云集

国家杰出青年科学基金获得者：1

IET Fellow：1

国家科技创新领军人才：1

跨世纪/新世纪优秀人才：3

国家优秀青年科学基金获得者：1

一批老大

● 工程能力强

长期管理经验

长期研发经验

一批专家

● 学术能力强

思路清晰

见解独到

循循善诱

一批新星



■ 导师强

● 牛导云集

国家杰出青年科学基金获得者：1

IET Fellow：1

国家科技创新领军人才：1

跨世纪/新世纪优秀人才：3

国家优秀青年科学基金获得者：1

● 工程能力强

长期管理经验

长期研发经验

● 学术能力强

思路清晰

见解独到

循循善诱



■ 导师强



- 为人师表
- 爱岗敬业
- 关爱学生

■ 导师多



- 博士生导师: 15
- 硕士生导师: 17

17 081200 计算机科学与技术 专业课
085400 电子信息 803



■ 招生多



65 + 9 = 74

方向全

理由3

■ 融合网络与业务支撑技术

- 新一代互联网
- 移动互联网
- 物联网/车联网
- 天地一体化网络

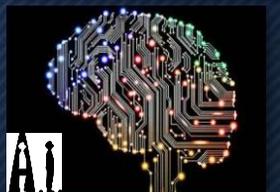
以用户和内容为中心的融合泛在服务支撑环境技术
人-机-物协同的网络技术



■ 大数据与人工智能技术

- 大数据
- 机器学习
- 人工智能

大数据处理与隐私保护技术
结构化时间序列大数据挖掘技术
用户行为认知学习技术
网络智能服务决策技术
自然语言与图像认知技术



■ 云计算与边缘计算技术

- 云计算 IaaS/PaaS/SaaS/DaaS服务技术
- 边缘计算 网络基础设施虚拟化技术
- 网络切片 终端-边缘-云端一体化技术
感知-通信-计算一体化技术
面向6G的智能化网络技术



■ 群智计算与服务计算技术

- 网络智能 基于服务的未来核心网技术
- 服务智能 大规模智能机器协同控制技术
- 群体智能 群体协同演化服务控制技术
智能驾驶与智慧城市服务技术



■ 服务及网络安全技术

- 网络安全 安全防护、可信评估技术
- 服务安全



项目牛

理由4

- 不固步自封，执着探索新技术
- 不小打小闹，持续承担大项目
- 不纸上谈兵，理论与实践巧结合

不固步自封，执着探索新技术

- 1996年中国**第一套**智能网系统
- 2002年中国**第一套**开放式软交换控制设备
- 2007年中国**第一套**开源PaaS云平台
- 2010年中国**第一套**国产IMS网络安全测试设备
- 2011年**国家科技进步二等奖** “融合业务支撑环境关键技术及应用”
- 2012年**发起**成立中国车联网产品技术创新战略联盟
- 2015年获得**军队科技进步一等奖**
- 2017年获得**人工智能学会科技进步三等奖**
- 2018年获得**人工智能学会科技进步一等奖**
- 2019年获得**人工智能学会自然科学二等奖**
-

不小打小闹，持续承担大项目

- 973/国家自然科学基金项目（前沿基础研究项目）
- 863项目/课题（国内最高级别的应用研究项目）
- 工信部重大专项（国内最高级别的应用示范项目）
- 国家重点研发计划（国内最高级别的超前研究计划）

不纸上谈兵， 理论与实践巧结合

- 开放合作，
了解产业
真实需求



香港中文大学-北京邮电大学
智能互联网实验室



北京邮电大学-四川九州电器集团
通信联合实验室



北京邮电大学-中软集团
数据金融联合实验室

- 不做“玩具”， 实践才是目标！



欢乐多

理由5



保研、考研、直博的你

交换与智能控制研究中心



[招生联系人]

李静林: jlli@bupt.edu.cn

[考研信息问答]

QQ群: 456969831 (回答学校+姓名)

QQ号: 2559135616

咨询邮箱: sicrc@qq.com

北邮人论坛: “考研版” - “网研5组”

- 就业火
- 导师强
- 方向全
- 项目多
- 欢乐多

昨天的梦想，今天的希望

My Dream Team



扫码观看



主页: sicrc.cn

邮箱: sicrc@qq.com

QQ群: 456969831 (回答学校+姓名)

交换与智能控制研究中心