



ROS

机器人操作系统及其应用

2016暑期学校

2016.7.22~7.28

智能机器人运动与视觉实验室

华东师范大学（中山北路校区）

第六天（2016年7月27日），地点：理科楼B222

主题：机器人视觉

| 时间 | 题目 | 报告人 |
|----------------------|--|-----|
| 9:00 AM -- 9:15 AM | 暑期学校讲者介绍 | 张新宇 |
| 9:15 AM -- 10:45 AM | Robotic Vision: What You See \neq What You Get 博众精工（苏州） Ph.D. in RWTH Aachen University, Germany | 王莹 |
| 10:45 AM -- 11:00 AM | 茶歇休息15分钟 | |
| 11:00 AM -- 12:30 PM | 三维人体重建与运动跟踪 华东师范大学 & IBM研究院 | 严骏驰 |
| | 集体照 地点：毛主席像前草坪，时间：上午课程结束后 所需时间：2分钟 | |
| | 午餐 企业产品展 | |
| 13:30 PM -- 15:00 PM | 视觉SLAM 信息技术与电气工程研究院 上海交通大学 | 邹丹平 |
| 15:00 PM -- 15:15 PM | 茶歇交流活动 | |
| 15:15 PM -- 17:45 PM | 无人机的自动导航系统 信息技术与电气工程研究院 上海交通大学 | 邹丹平 |

就餐

河西食堂：二楼可现金

韩国餐厅：二楼可现金

可以借周边同学校园卡

证书

姓名、学校、身份证、学号

无线网络热点

ECNU: 需要打开浏览器
根据提示输入WEB账号/密码

下面两个热点无需密码

ROSSUMMERSCHOOL_1

ROSSUMMERSCHOOL_2

机器人操作系统（ROS） 暑期学校公众号



ROS基金会淘宝二维码



JADE
TURTLE
ROS



ROS 2

2016.7.22~7.28

ROS 暑期学校

SUMMER SCHOOL

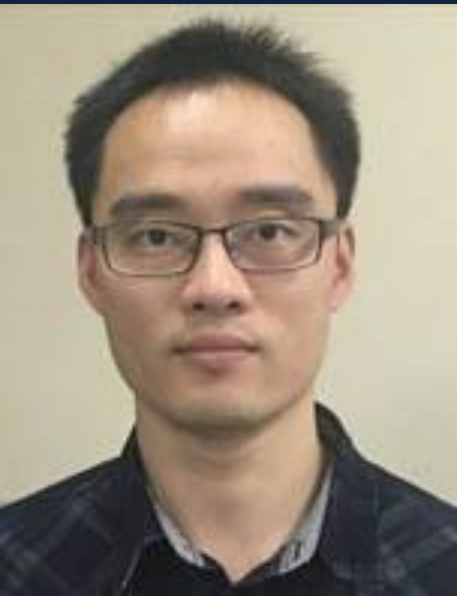
讲者介绍

2016年7月27日



王莹 (Ying Wang)

Dr. Wang's research interests focus on computer vision, robotic vision and automation control. From 2012 to 2016, Dr. Wang worked as scientific researcher at the institute cluster of IMA/ZLW&IfU of the faculty of Mechanical Engineering at RWTH Aachen University, Germany. Early 2016, Dr. Wang received her PhD in RWTH Aachen University with an overall grade "SEHR GUT"/"MAGNA CUM LAUDE". She published the book "A Visual Servoing Approach to Human-robot Interactive Object Transfer", based on her doctoral dissertation. Currently, Dr. Ying Wang works as Computer Vision Algorithm Engineer with BoTech.



严骏驰

上海交通大学博士

ACM中国优秀博士论文提名奖获得

IBM中国研究院资深研究员，专注于计算机视觉与机器学习及相关解决方案的研发。

近年来在计算机视觉、人工智能国际顶级会议和期刊CVPR/ICCV/ECCV/ICML/

IJCAI/AAAI/T-IP/T-PAMI发表论文近20篇，含第一作者论文10篇。严骏驰博士也是中国计算机学会多媒体技术专业委员会委员和华东师范大学在站博士后，负责IBM与华东师范大学、上海纽约大学的联合研究项目。



邹丹平

上海交通大学北斗导航与位置服务实验室的
助理研究员；

他研究兴趣包括视觉SLAM与无人机的自主
导航系统。



7月27日晨跑，领跑人：刘俊杰

JADE
TURTLE
ROS



2

2016.7.22~7.28

ROS 暑期学校

SUMMER SCHOOL

广联达室内定位与智能家居部门交流

19:00-20:00

2016年7月27日

广联达软件股份有限公司

室内定位与智能家居部门

成立于2015年11月，总经理刘俊杰，在美国，加拿大和德国有过15年卫星导航经验，参与过核心的高精度导航接收机的全链条工作（芯片基带设计，软件）

Glodon 广联达

647

研发服务部
R&D Service Department



广联达软件股份有限公司

室内定位与智能家居部门

室内定位团队的目标是解决建筑过程和建筑运维过程中位置信息缺失的难题。核心团队现有海龟2人，清华2人，我们招聘有计算机视觉、惯性导航，或者无线通信经验的科学家加入我们的团队，广联达博士后工作站也有相应的岗位，我们也欢迎实习生。

广联达软件股份有限公司

一家上市软件公司（002410：深圳，市值170亿），立足建设工程领域，围绕建筑工程项目的全生命周期，提供以建设工程领域专业应用为核心基础支撑，以产业大数据、产业征信、产业金融等为增值服务。公司拥有员工四千三百余人，在中国有五十余家分子公司，09年开始进军国际市场，目前已有5家子公司（美国在华盛顿和硅谷有分公司）。