



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）

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

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

2015年回顾

ROS

机器人操作系统及其应用

2015暑期学校

2015.7.23~7.26

智能机器人运动与视觉实验室

2015年回顾

对ROS暑期学校的认识--星星之火可以燎原

(2015年6月29日晚，发给实验室同学的一封信)

在对于暑期学校作用的估量和伴随而来的我们的行动问题上，我们有一部分同学还缺少正确的认识。

2015年回顾

对ROS暑期学校的认识--星星之火可以燎原（续）

如果认清了中国在高科技领域是*****，则

一、就会明白，中国科研落后局面的严重性，以及追赶的紧迫性

二、就会明白，ROS暑期学校是当前促进全国机器人科研和学习的最重要因素

三、*****

2015年回顾

对ROS暑期学校的认识--星星之火可以燎原（续）

（略）

（略）

2015年回顾

对ROS暑期学校的认识--星星之火可以燎原（续）

没有人是算命先生，对未来的发展和变化，最有见识的人只应该也只能说出个大的方向，不应该也不可能机械地规定时日。

2015年回顾

对ROS暑期学校的认识--星星之火可以燎原（续）

我们要坚定信念，并付诸行动，哪怕有些行动看似徒劳无功。

ROS暑期学校就是行动之一。

2015年回顾



2015年回顾





2015年回顾

统计数据

网上报名：159名

网上确认：122名

现场报名：75名

高校学生： 152名
(内地48所高校， 香港1所)

企业界： 45 名

企业分享： 8报告

ROS技术分享： 17讲座

JADE
TURTLE
ROS



2

2016.7.22~7.28

ROS 暑期学校

SUMMER SCHOOL

暑期学校介绍

张新宇

统计数据

网上报名：512名

网上确认：349名

统计数据

高校学生： 75%
企业人士： 25%

**JADE
TURTLE**
ROS



ROS 2

2016.7.22~7.28

ROS 暑期学校

SUMMER SCHOOL

日程安排

第一天
2016年7月22日

国内外机器人领域学术讲座

第二天
2016年7月23日

机器人企业ROS应用需求与行业动态

第三天
2016年7月24日

ROS机器人开发框架基础

第四天
2016年7月25日

ROS机器人开发框架项目开发实战

第五天
2016年7月26日

ROS机器人开发框架进阶

第六天
2016年7月27日

机器人视觉

第七天
2016年7月28日

SLAM技术



ROS

机器人操作系统基金会

成立日期：2016年7月20日

运营方式：1) 接受个人无任何条件的捐赠

2) 销售ROS基金会制做的纪念品

目标：致力于推广机器人操作系统（ROS）的普及教育和行业应用，通过为经费不足的ROS活动提供资金和设备等帮助，确保机器人和人工智能技术发展过程中的人才培养和储备，帮助机器人企业将机器人和人工智能技术带入未来的生活和工作中。

ROS 机器人操作系统基金会

成立日期：2016年7月20日

创立者：华东师范大学 机器人运动与视觉实验室

运营方式：1) 接受个人无任何条件的捐赠；

2) 销售ROS基金会制作的纪念品。

目标：致力于推广机器人操作系统（ROS）的普及教育和行业应用，通过为经费不足的ROS活动提供资金和设备等帮助，确保机器人和人工智能技术发展过程中的人才培养和储备，帮助机器人企业将机器人和人工智能技术带入未来的生活和工作中。

01 02 03 04

本店搜索

关键字

价格 ¥ - ¥

搜索



ROS基金会出品 机器人操作系统(ROS) 纪念T恤

¥ 72.00 ¥ 96.00



ROS基金会出品 ROS GAZEBO 纪念杯

¥ 27.00 ¥ 36.00



ROS基金会出品 ROS Industrial 纪念杯

¥ 27.00 ¥ 36.00

¥ 27.00 ~~¥ 36.00~~



ROS基金会出品 ROS INDIGO纪念杯

¥ 27.00 ~~¥ 36.00~~



ROS基金会出品 ROS JADE 纪念杯

¥ 27.00 ~~¥ 36.00~~



ROS基金会出品 ROS 纪念杯 (套装)

¥ 27.00 ~~¥ 36.00~~



ROS基金会出品 ROS 一元基金

¥ 27.00 ~~¥ 36.00~~

¥ 252.00

JADE
TURTLE
ROS



ROS 2

2016.7.22~7.28

ROS 暑期学校

SUMMER SCHOOL

谢谢大家

张新宇