

工作报告

2017级博士：屠晓涵

工作内容

- 项目
- 深度估计研究
- 网站功能迁移，平台更换，内容抓取——和刘四平一起

RGB+深度图——点云地图



模型的优化

。

最大的惩罚

$$\|P_m - P_{j_m}^*\|$$

数据增强

的方式指
内容的位

噪声模式

机器人应用

地面真实

稀疏深度

重建密集点

的点云图

机器人应用：室外建图



点云。

机器人应

- (a) RGB
- (b) 稀疏
- (c) 地面
- (d) 预测

帧的RGBd预

验证1: 服务

Application

Python

PHP

C++

ps

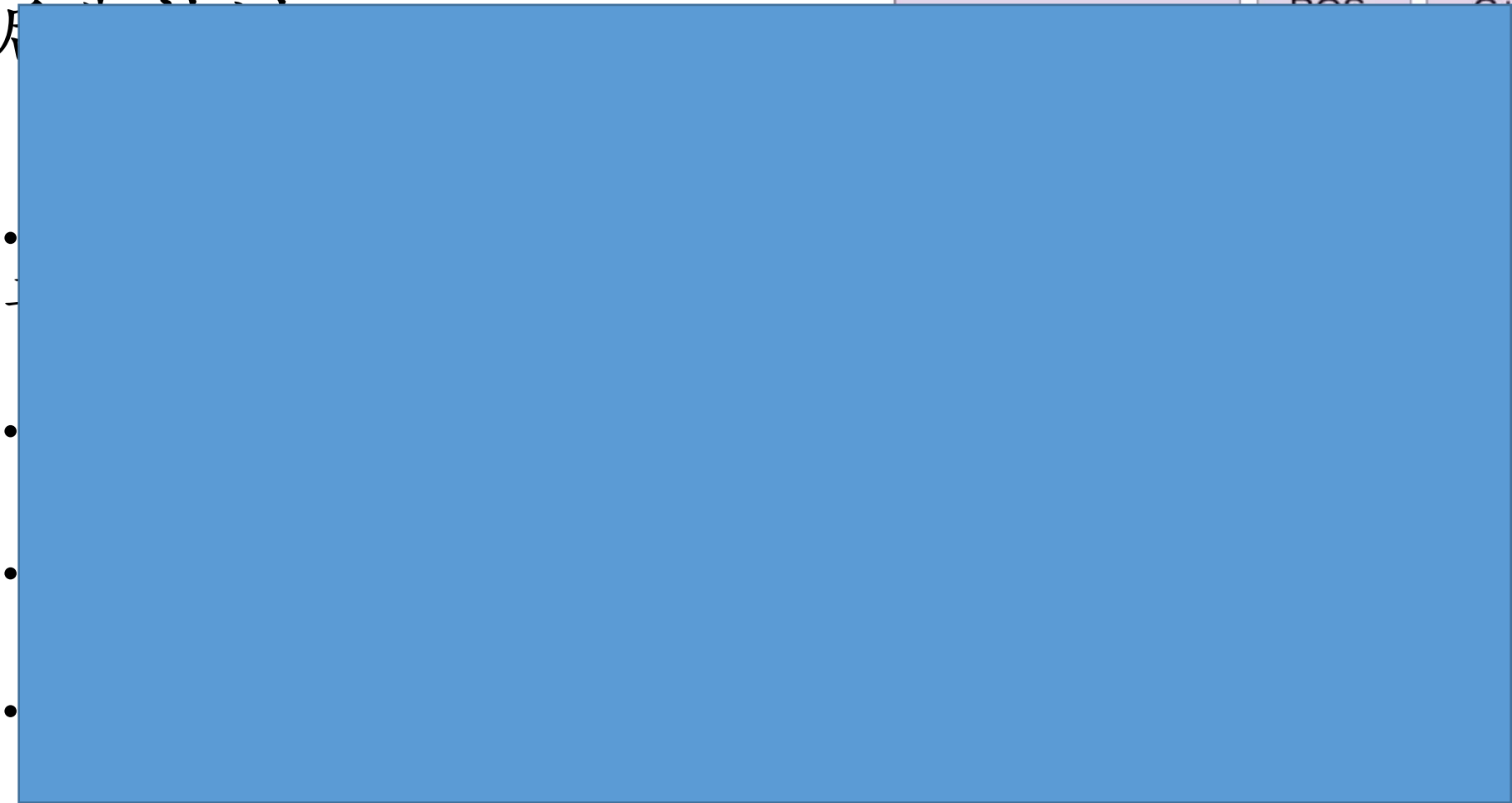
...

.yaml

...

...

...



•

•

•

•

•

网站建设

- 更换后台
- 前端数据采集
- 功能迁移

实验室创建人

姓名: [李仁发 Renfa Li](#)
职称职务: 教授 / 博士生导师
最后学位: 工学博士
通讯地址: 湖南大学信息科学与工程学院计算机工程系 (嵌入式与网络计算实验室)
邮政编码: 410082
E-mail: lirenfa@hnu.edu.cn
[\[李仁发中文主页\]](#) [\[Renfa Li\]](#)

实验室概况



本室是在[李仁发](#)教授于2000年建立的"计算机系统结构与工程"研究室发展而来。建室初期只有1个教师, 2个研究生。徐成博士是进入本室的第二个教师。到目前为止, 本室已有教师28位、博士生50多名、硕士生150余名, 几年来发展迅速。2002年更名为"嵌入式计算及系统"实验室。为适应不断发展的需要, 2005年10月更名为"嵌入式系统及网络"实验室。2013年更名为"嵌入式与网络计算湖南省重点实验室"。[\[更多内容\]](#)

本室新闻

1. [博士讨论班第44次会议 \(2018年4月27日 星期五 15:00~17:00 基地3楼会议室\)](#)
2. [Taylor & Francis全文期刊数据库试用公告](#)
3. [Trusted and Resource-Aware Cyber-Physical Systems](#)
4. [博士讨论班第43次会议 \(2018年4月21日 星期六 10:00~12:00 基地2楼会议室\)](#)
5. [博士讨论班第42次会议 \(2018年4月13日 星期五 15:00~17:00 基地3楼会议室\)](#)
6. [博士讨论班第41次会议 \(2018年4月2日 星期一 10:00~12:00 基地3楼会议室\)](#)
7. [博士讨论班第40次会议 \(2018年3月24日 星期六 10:00~12:00 基地3楼会议室\)](#)
8. [博士讨论班第39次会议 \(2018年3月16日 星期五 15:00~17:00 基地3楼会议室\)](#)

通知公告

本头验至肖雄仁博士预答辩	2018-04-27
第7届系统生物学国际研讨会信息	2018-04-27
21世纪CPO教育报	2018-04

开设课程

- 本科生课程
- 研究生课程

资源服务

- 实验设备
- 高校实验室

谢谢观看