

朱晓龙 | 个人简历

香港大学周亦卿楼 411 室 ◇ 香港薄扶林道
+86-14714930403 ◇ lucienxlzhu@gmail.com ◇ xiaolongzhu.org

教育背景

香港大学	2010.09 - 2015.07 (预计)
计算机科学博士研究生在读	香港
领域: 计算机视觉; 研究课题: 彩色或深度图像中入手的检测, 手型识别及位姿估计。	
北京大学	2006.09 - 2010.06
智能科学学士学位	北京
毕业论文《距离图像的分割与分类》获信息科学技术学院本科生十佳毕业论文。	

研究经历

香港大学计算机系	2010.09 至今
计算机视觉组博士研究生	香港
<ul style="list-style-type: none">· 利用 Random Forests, RBM, SVM 等机器学习模型解决彩色图及深度图上手型识别及检测问题;· 合作参与人脸特征点定位和利用折射获取场景深度的理论研究及实验分析;· 研究成果发表在 ICCV, ACCV, ICPR 等多个视觉领域国际会议上。	
北京大学信息科学技术学院智能科学系	2008.09 - 2010.06
本科生助研	北京
<ul style="list-style-type: none">· 参与智能车平台研究, 独立结合图像分割算法完成激光深度数据的语义标注;· 进行相机标定实验, 开发算法完成相机图像与深度图像的校准;· 研究成果发表在 ICRA, IROS 等机器人领域国际会议上, 毕业论文获得本科生十佳毕业论文。	

实习经历

联想研究院 IVC 研究室	2013.06 - 2013.08
实习研究员	香港
<ul style="list-style-type: none">· 与同事探讨并参与设计触摸设备上的图像检索新模式的预研;· 开发的基于热图的人脸检索项目原型展示给了联想集团 CTO 并获得好评。	
微软亚洲研究院人机交互研究组	2012.06 - 2012.09
实习研究员	北京
<ul style="list-style-type: none">· 在 HCI 研究员和设计师指导下, 调研并设计室内空间的手势识别系统;· 独立设计完成了 Kinect 上基于视觉反馈的原型系统, 实现手势识别的闭环设计。	
网易有道 Mobile 组	2010.06 - 2010.08
软件开发实习生	北京
<ul style="list-style-type: none">· 负责 LBS 应用的前端开发, 在 Spring 框架下利用 Velocity 模版语言编写 Web 及 WAP 界面;· 与后端负责人和设计师紧密合作, 推动项目上线并参与维护。	

其它

技术技能	熟练掌握: Matlab, C/C++, JavaScript/HTML/CSS; 了解运用: Python, Java/C#, UNIX Shell; 操作系统: Mac OS X, Microsoft Windows.
荣誉奖励	北京大学信息科学技术学院本科生十佳毕业论文, 2010; 中国 RoboCup 救援仿真组三等奖, 2010; 北京大学五四奖学金, 2009; 北京奥运会优秀志愿者, 2008; 中国甘肃物理奥林匹克竞赛一等奖, 2006。
课外活动	香港大学信息科技委员会研究生学生代表, 2012-2014; 香港大学研究生会信息科技部部长, 2011-2013; 北京奥运会国家体育场媒体看台专业志愿者, 2008。
兴趣爱好	游泳, 足球, 桌游, 远足。