

导师风采:

## 罗晓忠个人简历

**姓名:** 罗晓忠 (校外导师)  
**职称:** 微软总部 Skype 首席工程师  
**最高学位:** 博士  
**所属硕点:** 数学 (运筹学与控制论)  
**联系方式:** luoxiaozhong@seeking.ai  
**专业方向:** 机器学习、人工智能



**简介:** 罗晓忠, 男, 江西上饶人, 美国匹兹堡大学信息科学硕士, 密歇根大学海洋地质与地球化学博士, 前微软总部 Skype 部门首席软件工程师, 是云服务认证及授权协议方面的专家, 拥有作为第一发明人的授权协议专利, 有丰富的人工智能项目公司间 (微软与 Salesforce, Polycom, Lenovo) 合作和开发经验。作为技术总监, 完成微软会议系统新一代产品研发到成型到市场推广的全过程, 销售额已经超过 3 亿美元, 先后两次获得微软公司金星奖。2018 年 8 月回国创立广州心鉴智控科技有限公司, 致力于推动工业制造与人工智能的深度融合, 带领公司获得 2020 年度中国硬件创新创业大赛全国总决赛亚军和华南分赛区决赛第一名, 2019 年第八届中国创新创业大赛 (广东赛区) 初创企业组先进制造行业三等奖, 2019 年“创响中国”安徽省创新创业大赛一等奖, 2019 年度恰佩克新锐企业奖等等。主要承担《图论》、《最优化理论与方法》、《组合优化》等课程的教学工作。

### 教育经历:

- (1) 1999.05-2000.05, 美国匹兹堡大学, 信息科学, 硕士
- (2) 1994.09-1999.07, 美国密歇根大学, 海洋地质学与地球化学, 博士
- (3) 1991.09-1994.08, 中国科学院地质研究所, 地球化学, 硕士
- (4) 1987.09-1991.07, 北京大学地质学系, 岩矿及地球化学, 学士

## 工作经历：

- (1) 2018.08-至今 心鉴智控（深圳）科技有限公司法人
- (2) 2000.05-2018.07 美国微软公司首席软件工程师

## 主持或参加科研项目：

- (1) 华润三九制药项目，综合制剂车间照相检测系统，2018.05 - 2020.08，结题，主持
- (2) 美国百特医疗（Baxter International）公司项目，医疗外包类视觉检测系统，2019.02 - 2019.12，结题，主持
- (3) 金龙鱼、五粮液项目，高速厂线外包装类视觉检测系统，2018.05 - 2018.10，结题，主持
- (4) 微软内部项目，微软企业级会议系统 mbox 研发，2017.01 - 2017.11，结题，参与
- (5) 微软内部项目，微软 Skype for business 部门与 Salesforce 企业服务对接，2016.01 - 2016.10，结题，主持

## 代表性研究论文：

X-Z. Luo<sup>#\*</sup>, M. Rehkämper, D-C. Lee, A.N. Hallida, High precision  $^{230}\text{Th}/^{232}\text{Th}$  and  $^{234}\text{U}/^{238}\text{U}$  measurements using energy-filtered ICP magnetic sector multiple collector mass spectrometry, International Journal of Mass Spectrometry and Ion Processes, 1997, 171 : 105-117

## 专利：

- (1) CROSS-PLATFORM SINGLE SIGN-ON ACCESSIBILITY OF A PRODUCTIVITY APPLICATION WITHIN A SOFTWAREAS A SERVICE PLATFORM, 400104-US-NP || 360897.01 ||14917.2966US01, 2016-09-15, 美国, 已授权
- (2) 一种低成本多通道实时数字仪表盘视觉识别方法及系统, ZL201810967846.0, 2021-02-09, 中国, 已授权
- (3) 手表镜片检测机, ZL201922054726.4, 2020-08-21, 中国, 已授权
- (4) 立柱载台式手表玻璃镜片翻面机, ZL201922092946.6, 2020-09-25, 中

国，已授权

(5) 转盘式手表玻璃镜片检测机，ZL201922094268.7, 2020-10-20, 中国，已授权

(6) 一种镜片背光照明检测装置，ZL201922268753.1, 2020-10-20, 中国，已授权

(7) 透光柱形镜片检测装置，ZL202020043363.4, 2020-10-23, 中国，已授权

(8) 一种四周外观检测装置，ZL202020044306.8, 2020-10-27, 中国，已授权

(9) 一种多工件等距上下料机构，ZL202020603500.5, 2020-02-05, 中国，已授权

(10) 一种镜片检测系统，ZL202020601796.2, 2021-03-16, 中国，已授权

(11) 一种果实去壳机自动上料机构，ZL202020606849.4, 2021-01-29, 中国，已授权

(12) 手表镜片翻面装置，ZL201922053687.6, 2020-10-13, 中国，已授权