

# 个人简历

姓名: 朱克峰  
生日: 1985年1月8日  
邮箱: zkf85@163.com  
电话: 18510030362  
个人主页: zkf85.github.io



(更新日期: 2019年2月)

## 教育背景

- |   |             |
|---|-------------|
| 俄亥俄州立大学   | 哥伦布         |
| 博士——大地测量与测绘专业   | 2009 - 2015 |
| ● 导师: C.K. Shum   |             |
| ● 博士论文: "Application of Satellite Imaging Remote Sensing data in Monitoring Water Cycle in Asian High Mountain and Bangladesh Coastal Region" |             |
| 北京交通大学  | 北京          |
| 硕士——信号与信息处理专业   | 2007 - 2009 |
| ● 导师: 阮秋琦   |             |
| 北京交通大学  | 北京          |
| 学士——通信工程专业 (试点班)  | 2003 - 2007 |

## 工作经历

- |  |             |
|--|-------------|
| 北京爱众网络有限公司   | 北京          |
| AI工程师  | 2018 至今     |
| ● 主导“AI植保”作物病虫害识别小程序的开发、升级。  |             |
| iOS独立开发  | 北京          |
| ● “时间口袋”时间管理APP的设计与开发  |             |
|  | 2016 - 2018 |
| 俄亥俄州立大学  | 哥伦布         |
| ● Graduate Research Assistant  | 2012 - 2015 |
| UNAVCO公司短期培训   | 丹佛          |
| ● InSAR: An Introduction to Processing and Applications using ROI-PAC and GIAN-T | 2013.7      |

## 参赛情况

- |   |                |
|---|----------------|
| ● 阿里天池大赛German AI Challenge 2018——(74/1329) | 2018.12-2019.2 |
|---|----------------|

- 2018全球AI挑战赛-作物病虫害识别赛道——(114/515)

2018.11

## 计算机语言

(按熟悉程度排列) Python, Bash, Objective-C, MATLAB, C, C++, HTML, CSS, SQL

## 其他技能

- 熟悉产品原型设计与实现 (Apple Keynote)
- ArcGIS, ENVI, GAMMA (遥感软件)
- CFA (一级通过)

## 发表论文

1. Analysis of surface wind diurnal cycle in tropical region using mooring observations and CCMP product, Xiaochun Wang, Kefeng Zhu, C.K. Shum, Joel Johnson, AMS Conference on Hurricanes and Tropical Meteorology, 2014.
2. Shum, C., J. Kim, K. Tseng, J. Wan, K. Zhu, A. Braun, Z. Lu, X.L. Ding, Contribution of SAR/InSAR to the studies of permafrost degradation and glacier mass balance over Qinghai-Tibetan Plateau, The 4th Asia-Pacific Conference on Synthetic Aperture Radar, Tsukuba, Japan, September 23–27, 2013.
3. Tseng, K., C. Shum, A. Braun, G. Cogley, J. Duan, J. Wan, and K. Zhu, Quantification of glacier mass balance change using a coupled Landsat imagery and DEM, IAG 150 Years, Potsdam, Germany, September 1–6, 2013.
4. Zhu, K., K. Tseng, a. Braun, and G. Cogley, Himalayan glacier classifications using synthetic aperture radar data, IAG 150 Years, Potsdam, Germany, September 1–6, 2013.

## 其他

### 在校期间社团活动及社会实践

- 参加“用小巧电脑，看大千世界”暑期社会实践活动，赴四川省什邡市湔底镇进行灾后援助工作。 2008.7
- 北京交通大学研究生部校园歌手大赛亚军 2007
- 北京交通大学电信学院（团委、学生会、青年志愿者团）宣传部负责海报的绘制与设计 2003-2005
- 北京交通大学电信学院科协协会徽设计一等奖 2005
- 北京交通大学合唱团成员 2004-2006

### 语言

- 中文, 英文

### 兴趣爱好

- 书法、吉他、摄影、烹饪