

韩泽熙

性别：男

出生日期：1994 年 5 月 6 日

邮箱：zexihan@163.com 电话：(+86)131-2033-3161

网页：zexihancs.weebly.com

地址：北京市海淀区西土城路 10 号北京邮电大学，100876



教育背景

09/2012-06/2016	北京邮电大学(BUPT)，北京，中国
专业：	国际学院电信工程及管理专业，与伦敦大学玛丽女王学院(QMUL)联合培养项目
学位：	学士学位 (工程)，一等荣誉学位
GPA：	85.06/100.00

研究和项目经历

02/2016-07/2016	开发者，基于无人机的人体运动识别和跟踪，北京邮电大学
<ul style="list-style-type: none">●对大疆精灵4无人机的Active Track飞行模式做测试●做基于深度学习的目标识别实验，构建仿真系统●最终实现无论人体是在散步、跑步、骑行或滑雪，无人机都能够依赖基于计算机视觉的目标识别系统进行伴随	
10/2015-02/2016	学生代表，Design & Build Winter Hack in London，伦敦玛丽女王大学
<ul style="list-style-type: none">●参加了由来自英国的机器人专家的指导培训●在伦敦 10 位来自中国的学生代表与 10 位当地学生混合分组，在 EECS 电子实验室展开了为期一周的 NAO 机器人比赛	
成就： <ul style="list-style-type: none">●我们团队在比赛中取得了第一名 Winning Team	
08/2015-06/2016	实习生，基于深度学习的图像特征表示与快速检索的研究，中科院自动化所模式识别国家重点实验室
<ul style="list-style-type: none">●熟练使用 Caffe 深度学习框架●深入了解卷积神经网络的基本机理与框架●基于卷积神经网络的判别式图像特征学习●将卷积神经网络推广应用到图像特征的哈希索引●基于深度哈希编码的图像检索●图像数据采用阿里图搜大赛 (ALISC) 的五百万商品图片集，包含 10 个大类以及 676 个子类标签	
成就： <ul style="list-style-type: none">●设计提出了 Three-stage Hybrid Image Retrieval Framework，在各个子类上均取得了不错的 mAP	

07/2015-08/2015

实习生，北京中兴协力科技有限公司

- 学习通信产业标准和流程（SDH，PON，优化，数据，通信行业标准及流程，TD<E）
- 完成报告-《SDH在接入网中的应用》

03/2015-04/2015

竞选者，Design & Build Winter Hack in Beijing，伦敦玛丽女王大学

- 从年级 600 余人中选拔 10 人前往伦敦参加机器人竞赛。选拔比赛英方提供 Arduino 开发板及加速度传感器，让我们发挥创造力，用其开发出一个应用
- 我们编写了四个基于 JAVA 的有趣的同一主题不同风格的球类运动游戏
- 在 Arduino 开源硬件的基础上，游戏均由数字加速度计 ADXL345 控制

成就：

- 以第一名的成绩通过选拔

03/2015-06/2015

团队Leader，JAVA编写的停车场系统，北京邮电大学

- 依据软件工程敏捷开发原理，从写 story 了解用户需求开始，构建 JAVA 框架
- 作为 6 人团队组长，组织并分配工作，同时作为程序员参与研发
- 团队合作编写程序，编译、执行、测试，完成软件工程报告

07/2014-09/2014

团队Leader，小学期电子琴制作，北京邮电大学

- 作为 9 人团队项目组组长并同时负责电子琴电路方面的设计开发
- 理解单片机的基本操作，在实现基本功能的基础上强化程序实现了教学交互这一本组独有的功能

成就：

- 最终取得 97 分并赢得了参与前往伦敦机器人竞赛的选拔的机会

05/2014-05/2015

团队Leader，大学生创新项目 - MEBO（Microenvironment Box）智能微环境可视化监测系统，北京邮电大学

- MEBO 智能微环境可视化监测系统，可实时监测盒子周围微环境的各项环境指标，除通过机身的多彩 LED 直观地展示监测数据，还将相关数据通过手机 APP、交互式的可视化方案等形式展示，为用户提供便捷、友好、怡趣的环境检测服务
- 分配 5 人团队工作并设计总体框架
- 完成了基于 Arduino 的嵌入式系统开发
- 构想并实现了室内环境指标可视化方案的创新
- 在定级、中期、以及展期检查中均取得了不错的成绩

成就：

- 在创新展览会上广受好评，并被选中进入创新论坛答辩、评奖环节，荣获创新项目国家级二等奖

社会实践和课外活动

08/2014

第13届中国互联网大会志愿者工作

03/2014-04/2014

星巴克勤工俭学

09/2012-07/2013

学生会科技部干事

- 为学生会组织的各项活动制作宣传视频

-
- 筹备并成功举办数码大赛（包含 PS，摄影以及短片）

获奖

09/2012-09/2015	三等奖学金
05/2014-05/2015	创新项目国家级二等奖
02/2016-02/2016	Winning Team in Design & Build Winter Hack

技能

- 语言：
普通话 –母语
英语 –流利，六级，托福：95
- IT技能：
JAVA（熟练），MATLAB，C/C++，Python，HTML，Assembly language，Microsoft Office Suite，Caffe deep learning framework，Photoshop，Proteus，Eclipse，After Effects，Axure

爱好

- 空手道
- 绘画
- 看展览