

李航前

E-Mail: hangqian.li@epfl.ch

教育

洛桑联邦理工学院

瑞士, 洛桑

数字人文理学硕士

2020年8月至今

Sprachinstitut 2000 (德语)

德国, 达姆斯塔特

A1, A2, B1

2019年10月至2020年3月

哈尔滨工业大学

哈尔滨

数字媒体技术工学硕士

2013年9月至2017年6月

GPA:3.3/4.0

项目经历

EPFL Procam小组

2020年9月至2021年1月

使用红外和热像仪识别人群中体温异常的人; 口罩检测; 社交距离检测; 多个相机之间re-identification。

程序化生成威尼斯建筑

2020年10月至2020年12月

利用Houdini, 根据OSM地图数据, 随机生成简化版威尼斯建筑。

研究中文新闻的情感与股票走势之间的关系

2016年11月至2017年6月

使用 NLP 技术, 计算关于某只股票新闻的情感得分; 对股票情感得分与股票走势进行逻辑回归分析和线性回归分析。

4分钟动画短《企鹅会飞》

2015年10月至2016年2月

设计故事线, 动画脚本; 利用 maya 进行建模, 测试冰面等渲染效果; 剪辑成片。

基于 AR 技术的儿童学习 APP

2016 年 3 月至 6 月

对动画角色建模, 并向角色添加动画; 利用 3dmax 对动画角色进行脚本编写; 设计小册子以供应用程序识别。

基于PHP的工商行政管理系统

2013年11月至2014年6月

开发基于 PHP 的工商行政管理网站; 利用 MySQL 数据库存储用户等信息; 利用 HTML, CSS, Bootstrap 设计前端页面

工作经历

恒大高科技集团

2018年4月至2019年10月

应用系统工程师

深圳

- 1) 参与恒大集团人工智能服务机器人的建设(集团重点项目)。
- 2) 测试答案的准确性, 并找出可能影响其行为的因素, 然后对答案进行训练, 机器人提高答案的准确性。
- 3) AI 机器人使用情况的数据分析。采取措施以增加用户活动。
- 4) 管理会议预定系统的项目, 包括需求收集, 系统设计, 实施与测试, 验证。

恒大金服

2017年8月至2018年4月

产品经理

深圳

- 1) 收集了互联网小额信贷产品的要求并设计了解决方案。
- 2) 对目标用户使用小额信贷产品的习惯进行研究。

荣誉

中国计算机设计大赛 (数字媒体组)一等奖

2016年7月

中国计算机设计大赛(动画游戏组)二等奖

2016年8月

技能

编程语言

C++, Python

工具

Maya, Houdini, Vegas, Final Cut, Unity 3D, MySQL, PS

语言

英语C1, 德语B1, 法语A1