

陈韩杰

电话: 15018752568
 邮箱: cuntiechen@163.com
 地址: 广东省广州大学城 中山大学
 籍贯: 广东省潮州市



工作意向: 前端工程师

学习经历:

2013.09-2016.06	硕士	交通信息工程	中山大学 工学院
2009.09-2013.06	本科	智能交通专业	中山大学 工学院 GPA: 3.4 前30%

主要课程: 程序设计、数据结构、数据通信与网络、数字图像处理、智能交通系统等

项目经历:

2013.09-2014.03 中山大学党员学习网站

内容管理系统项目, 网站建设负责人, 对5名大一新生从零进行HTML\JS\PS培训, 然后协助该项目开发。基于开源CMS建站, 设计页面风格和党员管理系统, 并开发在线时间统计模块。编写后台操作文档。

2013.08-2013.12 三维模型绘制软件

实现基于WPF3D的三维模型绘制软件, 实现鼠标构建物体及墙壁、物体边角变圆角、物体表面纹理贴图、光照阴影生成等, 涉及鼠标逻辑控制、几何变换计算。

2014.01-2014.06 高德地图网络数据分析

基于高德地图JS API, 获取城市区域内的所有道路、兴趣点和建筑物信息, 开展基于兴趣点的区域功能聚类分析研究, 已投递论文两篇。基于WebGL, 开发3D GIS地图网站, 呈现切片底图并绘制3D建筑物。

2014.06-2015.01 百度地图城市区域研究

使用百度Web地图的个性化功能, 对纯路网地图使用图像识别获取各道路的矢量, 将使用路网划分城市区域; 并进行坐标转换映射到高德地图上。

2013.01-2013.05 Android无线视频监控器

本科毕业论文, 实现Android手机摄像头图像采集, 通过Wi-Fi TCP连接进行内网传输, 并在PC端开发上位机软件实现画面监控, 支持多终端同时接入。

2013.05-2013.07 本专业课程信息网站

为学生提供课程介绍、教学公告和课件下载等服务。实现前端页面和交互, 搭建管理后台, 实现课程添加、课程信息编辑和文件上传等功能。

实习经历:

2015.04-2015.07 Web开发实习生 阿里·UC

参与UC浏览器Node.js视频爬虫开发。分析各个视频网站的前端页面结构和模板, 通过网络请求、HTML标签匹配、正则过滤等, 实现了约40个视频网站的视频数据属性获取和存储。

2015.07-2015.09 前端开发实习生 华为

独立承担某一大数据项目的前端页面开发。实现页面语言切换、时间选择器插件、页面弹出框管理插件、下拉列表控制插件、基于Cookie的搜索历史纪录提示、基于Chart.js的数据图形化等。

2012.09-2013.03 iOS/Android开发实习 三之乐信息科技

完成“手机遥控玩具车”iOS版开发, 包括二维码识别、网络通讯和Cocos-2D动画; “手机电脑鼠标”, 使用手机重力感应操控电脑玩“极品飞车”, 实现子网内手机与电脑通过UDP广播的自动连接。

获奖情况:

2014.10	二等奖	全国研究生数学建模竞赛	建立数学模型分析中国蔬菜水果的营养属性和价格,确定蔬果摄入搭配方案,为消费者提供消费指引。
2012.08	一等奖	飞思卡尔全国智能车挑战赛华南区	搭建控制电路、芯片等硬件,通过嵌入式C语言对赛道使用摄像头进行图像处理,并控制小车行进。
2011.11	二等奖	中山大学动漫小游戏创作比赛	“红军长征”跳板类和“红军拼图”益智类游戏。完成创意策划、图片美工、逻辑控制和程序编码。
2011.09	三等奖	美新杯大学生物联网创新创业大赛国赛	在手套上利用陀螺仪、重力传感器和压力传感器实现手势识别,制做空中鼠标。
2012-2014	三等奖学金、研究生奖助金		

学生工作:

2013.09-至今	省重点实验室研究助理	撰写项目文档、Office办公
2012.09-2013.06	班级组织委员	组织毕业旅行
2009.10-2011.06	中山大学青年科技协会	调规部,活动策划和执行

英语: 六级,读写流利

个人评价:

目标导向型;团队合作意识好,沟通表达能力好;学习能力强,硕士及本科期间课程成绩优良;熟悉JS、CSS等,实践Web开发、App开发等;喜欢钻研问题及动手实践;爱好羽毛球运动。希望寻找一份互联网行业的前端工程师工作。