邓洁

(+86) 152-1063-2011 dengjie_bupt@126.com 应聘岗位: web前端开发

教育背景

2013.09至今

北京邮电大学

电子与通信工程

硕士(保送)

- 一等奖学金
- 大学英语六级(CET-6): 568/710

2009.09-2013.06

北京邮电大学

信息工程

学士

- 年级排名37/300, 获得硕士保送资格
- 校级优秀学士论文

专业技能

- 语言: JavaScript、HTML、CSS
- 框架: jQuery、Bootstrap、Express
- 软件: Sublime Text、Webstrom、Photoshop
- 证书: 思科认证网络支持工程师(CCNA)

项目经历

2014.12至今

视频推荐网站开发

独立开发

- 使用Bootstrap、JQuery、Nodejs、MongoDB完成网站前后端开发,并使用mocha进行单元测试
- 实现用户注册登录、用户评论、视频播放、视频信息后台录入等功能
- 完成在CentOS服务器上的项目部署,包括Nodejs环境配置,MongoDB数据库搭建

2013.06-2014.09

压缩感知在智能成像中的应用

算法研究及仿真

- 设计基于压缩感知的图像超分辨率重构框架
- 提出多图片的联合稀疏压缩感知算法,研究用于超分辨率重构的字典训练算法
- 完成Matlab的系统平台搭建,实现算法仿真

2014.05至今

基于DASH协议的自适应流媒体传输机制研究

视频QoE模型设计

- 撰写专利技术交底书《一种带有合作机制和速率选择的自适应流媒体播控系统》
- 利用FFmpeg、matlab搭建视频训练库编码系统,实现自动化生成多格式的视频文件
- 提出基于神经网络的视频QoE评估模型,设计能够提高用户体验的速率选择算法

其他

- qithub主页: https://qithub.com/jeniffer-d
- 个人博客: www.cnblogs.com/smoothLily

兴趣爱好

绘画,UI设计,曾为实验室设计纪念T恤,笔记本封面