



吴鹏 (男, 22 岁)

m18843111631@163.com

18843111631

人才类型 校招

国籍 中国 籍贯 吉林

婚姻状况 未婚 证件号 身份证220282199506291712()

出生日期 1995-06-29 学校所在国家 中国

学校所在省 吉林 学校所在城市 长春

个人成就 1、获得三等奖学金 (2次) , 成绩排名24/116
2、担任极客互联网协会副主席, 获得优秀社团干部称号
3、竞赛奖项: 中兴捧月算法精英挑战赛区域优胜奖、华为网络技术大赛入围复赛

其他说明 主修课程: C语言程序设计 (90)、EDA技术与应用 (92)、数字电子技术 (85)
项目/笔记的网址: <https://github.com/jiaowushuang/notebook-learn.git>

教育经历

起止日期 2014-09-01 — 2018-06-20

所在国家 中国 毕业院校 吉林大学

在读院系 电子科学与工程学院 专业 电子信息科学与技术

学历 本科 学位 学士

导师姓名 学习成绩排名 TOP25

是否学生干部 是

学生干部级别 校级 学生干部名称 吉林大学科学技术协会副部

获奖经历

奖项类型 竞赛奖项 奖项级别 国家级

竞赛名称 中兴捧月算法精英挑战赛 获奖时间 2017-06-07

奖项级别 区域优胜奖 (TOP10)

获奖情况 1、负责算法建模、测试用例建模, 算法使用C语言编写
2、为解决多约束 (必经点、必经边、禁止边) 多目标 (跳数、花费) 的单对节点路径优化问题, 先以跳数最小为前提, 构建包含所有顺序必经节点的链表; 再结合跳数阈值和花费对必经节点链表进行优化, 共得出8种输出情况
3、为构建典型的测试用例, 以约束组合类型和节点数量级两个标准, 共设计10类测试用例

奖项类型 竞赛奖项 奖项级别 国家级

竞赛名称 华为网络技术大赛 获奖时间 2017-05-12

奖项级别 复赛参赛

获奖情况 1、利用5天时间完成云平台所有视频、课后题等资料的学习
2、首先泛读云平台的笔记资源; 再带着问题、结合视频讲解深化对网络知识的理解

奖项类型 奖学金 奖学金级别 校级

奖学金名称 三等奖学金 获奖时间 2016-07-09

获奖情况 2015-2016 : 综合成绩TOP30 , 获得三等奖学金

奖项类型 奖学金 奖学金级别 校级

奖学金名称 三等奖学金 获奖时间 2015-07-09

获奖情况 2014-2015 : 综合成绩TOP30 , 获得三等奖学金

语言情况

| | | | |
|------|----|----|-----|
| 语言名称 | 英语 | 口语 | 一般 |
| 书写 | 一般 | 阅读 | 熟练 |
| 证书 | 四级 | 成绩 | 440 |
| 语言名称 | 英语 | 口语 | 一般 |
| 书写 | 一般 | 阅读 | 熟练 |
| 证书 | 六级 | 成绩 | 321 |

工作意向

| | | | |
|----------|----|---------|------|
| 第一意向工作地 | 深圳 | 第二意向工作地 | 西安 |
| 接受工作地点变更 | 是 | 可接受工作地 | 国内各地 |

项目经历

| | | | |
|---------|--|------|-----|
| 起止日期 | 2017-07-12 — 至今 | | |
| 项目名称 | 使用FPGA、DDR3和SDHC卡的高速地表图像采集及存储系统 | 项目角色 | 负责人 |
| 项目地点 | 长春光学精密机械与物理研究所 | | |
| 主要职责与业绩 | <p>项目职责：选用Xilinx公司Spartan-6 FPGA、SDHC 32G存储卡以及安森美公司NOIP1SN1300A CMOS图像传感器和搭载无人机，将采集到的地表图像数据（分辨率1280 x 1024），利用FPGA控制器存储到SD卡中（使用Verilog语言）</p> <p>项目业绩：</p> <p>1、为保证FPGA可以正常、稳定的接收到CMOS传感器输出的高速（MAX：720Mbps）图像信号，预采用降低CMOS控制器的输入时钟频率和在输出端外加ISERDES核的方式，使其输出时钟控制在100~200MHz左右</p> <p>2、为满足高速存储的需求，SD控制器模块应采用SD模式，通过测量可以使其吞吐量达到7~8Mbps</p> | | |
| 起止日期 | 2017-03-01 — 2017-07-10 | | |
| 项目名称 | 使用FPGA、DDR3和USB2.0的图像采集系统 | 项目角色 | 负责人 |
| 项目地点 | 长春光学精密机械与物理研究所 | | |
| 主要职责与业绩 | <p>项目职责：选用Xilinx公司Spartan-6 FPGA、CYPRESS CY7C68013A USB控制器以及OV5640 CMOS图像传感器，将采集到的图像数据（分辨率1024 x 768）可以实时传输到上位机进行显示（使用Verilog语言）</p> <p>项目业绩：</p> <p>1、为处理各个模块之间的跨时钟域、传输速度不同等问题，需要在CMOS与USB模块之间加入DDR3模块来进行转换；并使用乒乓操作解决图像变化时拖影现象以实现视频流的流畅传输。最终图像的传输速率可达到20帧/秒</p> <p>2、为实现USB的高速通信，使用同步Slave模式。通过keil软件编写USB2.0固件、配置USB2.0寄存器；自定义图像的帧头，配合其他组员通过VS2013编写上位机软件</p> <p>3、为降低时钟抖动，使用全局时钟管理模块DCM</p> | | |

专业技能

| | | | |
|-----|----------------|------|----|
| 技能项 | C语言与数据结构 | 技能水平 | 熟练 |
| 技能项 | verilog语言与数字电路 | 技能水平 | 熟练 |
| 技能项 | linux内核 | 技能水平 | 一般 |
| 技能项 | 计算机网络与TCP/IP协议 | 技能水平 | 一般 |

家庭成员

| | | | |
|------|-----|-------|----|
| 姓名 | 董玉华 | 与本人关系 | 母亲 |
| 工作单位 | 无 | 职务 | 无 |

电话 13578543411

地址 吉林省桦甸市

姓名 吴俊东
工作单位 无
电话 13944289574

与本人关系 父亲
职务 无
地址 吉林省桦甸市

华为亲属

是否有亲属在或曾在华为任职 否

其他信息

证件类型 英语六级证
证件号码 162222001000387
证件图片

证件名称 英语六级证



证件类型 其他
证件号码 1603190013
证件图片

证件名称 三等奖学金证



证件类型 英语四级证
证件号码 161122001000845
证件图片

证件名称 英语四级证



证件类型 其他
证件号码 1503190152
证件图片

证件名称 三等奖学金证

