

简历关键字: 诚信正直认真 实干型动手强 积极乐观傻 执著不放弃 宅男有责任心 坚持早睡早起 擅长组织活动 智能机器人 光电子通信 资深中国球迷

户 口:

最高学历

学 历:

上海

硕士

张邺 🕡



五年以上工作经验 | 男 | 30岁(1983年12月20日) [111]

居住地: 上海-闸北区

电话: 15000834000 (手机)

E-mail. ouiveah@qq.com



最近工作[2年5个月]

公 司: ABB (中国) 有限公司

仪器仪表/工业自动化 专 业: 光信息科学与技术 行业: 职 位: 研发工程师 学 校: 清华大学

目前年薪: 2万以下人民币

## 自我评价

您好,我叫张邺,大家都叫我小邺。朋友眼中的小邺是:

诚信正直认真 / 实干型动手强 积极乐观傻 / 执著不放弃 宅男有责任心 / 坚持早睡早起 擅长组织活动 / 追求自我实现 智能机器人 / 光电子通信 资深中国球迷 / 啊多么痛的领悟

2011年的第一场雪后,两个大学的师兄找到了我,问我想不想一起做实业、做制造业、生产高科技含量的光通信器件。于是乎,我辞去了优 厚的工作待遇,选择了艰辛的创业历程。2012年在武汉光谷、2013年在云南玉溪,历经两年的打拼,本想着"我们的征途是星辰大海"…… 万万没想到……家里连续发生了变故,我离婚了,而母亲这两年内陆陆续续得了肠梗阻、阻塞性肺炎、乳腺癌。没错,是癌。而作为独身子 女的我,总能听到一个声音的耳边回荡:是时候该回家了,该回上海了。卖掉了公司的股权,卖掉了云南的住房,同时也卖掉了青春的梦 想。是的爸爸妈妈,我回来了。

庆幸,经过两次大的手术以及无数次的住院,母亲目前病情稳定,而我也该找一个稳定的工作了。更庆幸,卖掉股权、卖掉住房、卖掉梦想 之后,我,获得了而立之年的重生。是的,我回来了,你找的等的想要的那个人,回来了。我就是那个能胜任这份工作的人。不信?给我个 机会试试吧。

## 求职意向

到岗时间: 即时 全职 工作性质:

希望行业: 仪器仪表/工业自动化

目标地点: 期望月薪: 面议/月

目标职能: 科研管理人员,科研人员,电子技术研发工程师,自动控制工程师/技术员,FAE 现场应用工程师

## 工作经验

2009 /1-2011 /6: ABB (中国) 有限公司 (10000人以上) [ 2年5个月]

所属行业: 仪器仪表/工业自动化

ABB中国研究中心 机器人部 研发工程师

我的主要工作是通过嵌入式的可编程器件,实现工业机器人(机械手臂)的内部通信与控制反馈。具体从事的项目有ABB IRB 120/140/1410/1600四种型号的工业机器人。包括内部通信协议的设计与实现,电机伺服系统的脉宽调制(PWM),以及FPGA编程与ARM架构的顶 层设计。外企的研发工作其实大同小异,也涉及公司的保密协定而不便于详细介绍。而在2011年,两个大学的师兄找到了我,之后的故事,请 参见上面的"自我评价"一栏。

## 项目经验

2008 /7-2009 /1: 汇视源数字电视前端设备研发

开发工具: Linux & Altera 项目描述: 再复用器的设计和嵌入式编程 利用ARM和FPGA设计完善再复用器设备: 责任描述:

利用Nios技术实现IP网关和EPG广告插播等设备。

2008 /3-2008 /6: 天狼50证券软件研发

开发工具: Python

项目描述: 制作分析管理上海证券交易所的Level-2数据 责任描述: 利用spider数据挖掘技术来支持智能选股平台的搭建。

2007 /7-2007 /8: 淘宝网Java工程师培训计划

开发工具: TSP / T++

项目描述: 维护并改进网络交易平台

责任描述: 结合structs技术,利用数据挖掘的相关算法对"商品推荐"进行分析。

2005 /6-2005 /8: 中船重工715研究所实习

拖曳式相控列阵声纳的改进 项目描述:

责任描述: 大学时的实习项目,对声纳的分布式光纤阵列进行了解分析,并对部分细节提出了改进意见。

2004 /9-2005 /6: 微软(北京) 嵌入式系统研究基金

开发工具: C# / C++

项目描述: 用户界面设计和接口驱动编程 64-110 25 U. 40 66-46-18 04-44-20(27U.).

共工种中国中心的特色和序 电作品 7 中文体界的区田 my.51job.com/sc/applyjob/preview\_resume.php?ReSumeID=308701813&AccountID=82558540

页仕描述: 实规率厅机的软使件协调设计, 及共和揿入式系统的借口驱动, 开为健康测试仪器编与程序, 制件揿入式系统的图形用 户界面。 教育经历 清华大学 光信息科学与技术 硕士 2006 /8-2008 /12 获奖情况: 清华大学优秀毕业论文(前5%); 第一作者: 2篇SCI, 2篇EI, 1篇核心论文, 1项发明专利; 合计发表: 4篇SCI, 2篇EI, 2篇核心论文, 1项发明专利; IEEE (国际电气电子工程师协会) 学生会员; SPIE (国际光学工程师协会) 学生会员; "清华之友——西门子A&D SIMATIC"一等奖学金,2008; "清华之友——光华"二等奖学金,2007。 科研成果: 光CDMA系统:清华--日本国立信息通信研究所(NICT)联合项目核心成员,独立完成了中国当时最高端的光码分多址系统平台,出席国外会议 并宣讲论文3篇,发表顶级SCI论文1篇(均为第一作者); 光纤光栅(光通信器件): 国家自然科学基金(No. 90604026)项目核心成员,首次提出了新颖的二维光纤光栅编码结构,申请发明专利1项 (CN200710178610.0),发表顶级SCI论文1篇(均为第一作者)。 主要课程: 基础类: 高等光纤通信技术(96分)CDMA系统工程(90分)微波技术(88分) 光电子: 光电子学(89分)现代光电信息传感(89分)纳结构光电子学(88分) 自动化:模式识别(86分)机器人技术(71分)人工智能(88分) 大数据:信息存取与技术(95分)高等数值分析(83分)文献检索(89分) 其他类: 英语(免修)羽毛球(通过)社会主义与当代世界(88分)自然辩证法(86分) 平均成绩89分,具体成绩单请详见附件。 特别备注: 毕业时成功申请到Gatech(佐治亚理工,美国顶尖的理工学院)以及Duke(杜克大学,美国名校)的博士留学生(含奖学金),有附件为证。 后由于家庭原因放弃留学而回到上海工作。 清华大学 电子科学与技术 获奖情况: 清华大学优良毕业生(前10%); 清华大学优秀毕业论文(前5%); 清华大学"优秀学生干部"称号; 全国物理竞赛一等奖; 清华大学硬件设计大赛(组队并担任队长)一等奖; 清华大学暑期电子工艺实习一等奖; "清华之友——郑格如"二等奖学金,2005; "清华之友——光华"二等奖学金,2004; "清华之友——董氏东方"一等奖学金,2003。 社会活动: 学生科技协会外联部负责人,参与主办首届新生电子知识竞赛,并把这项赛事制作成每年一度的竞赛活动,从著名的模拟器件商ADI公司获得 每年8500元的赞助。 系学生节舞台剧项目负责人,担任编剧兼导演,历时两个月独立承担了一个半小时的舞台剧的筹备和排练,并在1200人的舞台上成功演出; 本科大三学年担任班长,同年班级包揽校级"优秀学风班"、"甲级团支部"称号; 系学生网管,管理宿舍网络,并维护2台FTP服务器; 系棒球队队员,并2次参加北京国际马拉松长跑比赛。 主要课程: 基础类:几何代数(99分)微积分(91分)大学物理(97分) 编程类: C语言(98分)数据结构(91分)程序设计(90分)数值分析(89分) 电路类: 电路原理(90分)模拟电路(88分)数字电路(95分) 实验类: 电子工艺实习(100分)FPGA实验(90分)信号分析(94分) 微电类: 固体物理(92分)微机原理(90分)电动力学(86分) 光电类: 物理光学(88分)半导体物理(94分)付立叶光学(95分) 平均成绩89分,具体成绩单请详见附件。 培训经历 2009 /1-2009 /2: ABB中国研究中心 工业机器人基础知识 2008 /7 驾驶执照 语言能力 上海话 (精通) 听说(精通),读写(精通) 普通话 (精通) 听说(精通),读写(精通) 英语 (熟练) 听说(良好),读写(熟练) 英语等级: 英语六级 附件 清华大学本科成绩单2 51job 清华大学本科成绩单1 51job Gatech博士生录取通知书 毕业时成功申请到Gatech(佐治亚理工,美国顶尖的理工学院)以及Duke(杜克大学,美国名校)的博士留学生 51job

(含奖学金),有附件为证。 清华大学本科成绩单3



清华大学研究生成绩单