

# 个人简历

做多大事，就该承受多大压力。  
Personal resume



## 基本信息

姓名：潘传超      年龄：25      学制：3 年全日制  
学历：硕士      学校：中国矿业大学      专业：电子与通信工程  
电话：15380263379      邮箱：smritipertor@163.com      期望工作：算法相关实习岗  
个人博客：[blogs.porterpan.top](https://blogs.porterpan.top)      作品网页：[我的作品](#)



## 教育背景

目前研二，课程学分已经修完，导师同意出去实习，基本上可以全勤到岗

2017.07-2020.06      中国矿业大学      电子与通信工程

研究生阶段主修课程：

信息与通信工程、现代信号处理、信息论与编码技术、数据结构与算法、移动目标定位技术及应用、随机过程及其应用、现代网络技术与应用、图像分析与模式识别、网络安全理论与技术（双语）、机器学习、Python 等

## 企业项目经历

企业名

项目名（职务名）

2017-9 至 2017-012      导师项目      流水线在线控制系统（系统集成工程师）

- 负责相关的软硬件研发相关工作、负责产品硬件电路设计、嵌入式软件代码编写、算法设计；
- 监测并控制工厂多条流水线发货、将各条流水线数据汇总到主机上并通过以太网上传到云服务器数据库的数据库中。通过理包室的上位机，实现任务下发、任务进度实时检测的在线流水线控制。

2017.02-2017.09      南京大展技术研究所      气相色谱仪（嵌入式工程师）

- 嵌入式软硬件研发，负责项目中的硬件电路研发设计和软件代码编写
- 模糊 PID 控温算法设计、24 位高精度采集电路 PCB 设计；
- 负责整个系统的联调 FID 小信号监测 C 语言带码编写。

2017.02-2017.09      南京大展技术研究所      平板导热仪（嵌入式工程师）

- 嵌入式软硬件研发，负责项目中的硬件电路研发设计和软件代码编写
- 系统实现了对导热材料的导热系数进行精准测量

2016.09-2016.10      南京大展技术研究所      101 规约指示灯研发（嵌入式工程师）

- 101 规约协议在设备上的正确通信，参与开发设计环节，通过 IEC101 规约与外部产品建立通信。该产品主要用于 101 协议下的电气设备的故障指示部分，最终实现功能并投入批量生产。

2016.09-2017.10      南京大展技术研究所      STT 系列温度变送器（助理）

- 对已经存在的产品，对个别企业功能上的要求，处理特殊合同，主要通过软件部分的编写实现。

2016.09-2017.10      南京大展技术研究所      TSH 温湿度控制器（实习）

- 主要参与项目 BOM 表的处理，物料的增添部分的任务。

## 技能证书

等级考试计算机二级 VB 语言证书	等级考试计算机二级 C 语言证书	一份一作者 EI 检索期刊论文
等级考试计算机二级 C++ 语言证书	等级考试计算机三级嵌入式证书	一份一作数字仪表读数识别软著
一种钢架受力监测系统专利在审	研一二等奖学金	研二一等奖学金

## 自我评价

好学，对新事物很感兴趣，喜欢深度学习相关算法、机器视觉，喜欢编程，喜欢钻研算法，喜欢动手实践，更喜欢参加企业的产品项目研发。了解 c 语言、Matlab、C++、Python、C#、Linux、深度学习 Caffe 框架等。

