



程雨

硕士 / 无线能量传输 & UWPT
籍贯：湖北·孝感 现住：中国·上海

☎ 183-4087-3301 | ✉ cheng_rain@hotmail.com | 🏠 iostreamrain.github.io | 📺 iostreamrain

“纵有疾风起，人生不言弃”

个人简介

毕业于日本奈良先端科学技术大学院大学（NAIST），研究内容为海水中无线能量传输和磁谐振耦合无线能量（电力）传输。热爱技术，喜欢钻研，团结集体，勇担责任，有清晰的逻辑思维、良好的动手实践能力。对无线能量传输、物联网与机器学习技术充满热情，对水下无线能量传输与耦合线圈设计领域有所研究，愿意为使无线输电、智能家居造福社会添砖加瓦。

教育经历

奈良先端科学技术大学院大学

日本, 奈良

工学硕士（计算机科学）

2018.10 - 2021.03

- 日本顶尖国立大学院 GPA: 3.20/4
- 曾获文部科学省 JASSO Honors 奖学金

大连民族大学

中国, 大连

工学学士（计算及科学与工程）

2014.09 - 2018.06

- GPA: 3.33/5 大三、大四专业排名: 5/172
- 2014 级计科专业班长，曾获国家励志奖学金、大连银行奖学金、大学生优秀创新创业团队、中软实训卓越个人

实践经历

The 2020 IEEE Region 10 Conference

日本, 大阪

IEEE TENCON 2020 - Staff

2020.11

- 负责会议运营，后台支持，特殊状况处理

International Symposium on Medical Information Communication Technology

日本, 奈良

ISMICT 2020 - Staff

2020.05

- 负责会议运营，后台支持

中软国际科技服务（大连）有限公司

中国, 大连

专业实习 - 技术总监

2016.12 - 2017.01

- HTML5 • JavaEE • Bootstrap • jQuery • AJAX
- 团队合作 • 酒店管理系统 • AJAX 消息同步
- 负责 Java 代码实现，担任大组技术总监，专治各种疑难杂症

辣苹果互联实业（大连）有限公司

中国, 大连

电商公司 - 后台管理

2016.10 - 2016.12

- Linux • PHP • SEO • HTML
- 电商主页 • 网站运营 • 服务器维护
- 负责网站注册、管理、运营，以及服务器搭建、维护、部署

项目经历

First Accurate Smart Jumping Rope Fitness Tracker Device

日本, 奈良

奈良先端科学技术大学院大学 - Creative and International Competitiveness Project

2019.05 - 2020.03

- Arduino • MPU9250 • Inertial Measurement Unit • Bluetooth Low Energy
- 跳跃检测 • Matlab 数据分析 • 低功耗蓝牙通信 • Sensor Array
- 负责收集使用跳绳的数据并分析数据中变化状态是否为跳跃、基于 Arduino MKR WiFi 1010 进行算法设计

桌面级 3D 打印机的实现与改良

大连民族大学 - 太阳鸟项目 - 项目队长

中国, 大连

2015.09 - 2016.05

- 熔融堆积法 3D 打印机 • 精度控制 • 优化模型
- 负责实现桌面级 3D 打印机、项目整体安排、项目优化

专业技能

程序设计 Python - 熟练 • Julia - 熟练 • C/C++ - 良好 • 数据结构与算法 - 熟练 • 软件系统设计 - 良好
软件开发 Flutter • Qt • Selenium • Electron • Node.js • HTML5 • Android
硬件开发 Raspberry Pi - 良好 • Arduino - 良好 • PCB 设计 - 入门
机器学习 PyTorch - 良好 • TensorFlow - 良好 • MATLAB - 良好 • 通用机器学习算法 - 良好
外语能力 英语 - 正常交流 (TOEIC 725) • 日语 - 日常对话

荣誉奖励

- 2019 日本学生支援机构 (JASSO) Honors 奖学金, 奈良先端科学技术大学院大学
- 2017 国家励志奖学金, 大连民族大学
- 2017 “知网杯” 检索大赛三等奖, 同方知网 (北京) 技术有限公司
- 2016 卓越个人, 中软国际科技服务 (大连) 有限公司
- 2016 校单项一等奖学金, 大连民族大学
- 2016 大学生优秀创新创业团队, 大连民族大学
- 2015 大连银行奖学金, 大连民族大学