

彭伟鸿

☎ 199-2745-8198 @ pengwhong1995@163.com 🌐 github.com/HankPPeng
🎓 机械工程 • 硕士在读 🏢 广东工业大学 • 机电工程学院 🏠 广东 • 东莞 📅 1995-12-02

机械工程专业（机电一体化，生物信息处理，医疗器械方向）推免硕士研究生，擅长微积分与矩阵运算，有机器学习如神经网络的编程经验，掌握 C、Python、Matlab 和 R 语言编程。乐于助人，埋头苦干，喜欢开源软件。建立个人网站 [Hank Peng](#)，不定时分享与维护。

🎓 教育

2020.03	广东工业大学 • 机电工程学院
2018.09	机械工程 • 工学硕士在读
2018.06	中国石油大学（华东）• 机电工程学院
2014.09	机械设计制造及其自动化（卓越工程师）• 工学学士

🏆 荣誉

2014.08	工学学士 @ 中国石油大学（华东）
2018.06	<ul style="list-style-type: none">▶ 获中国石油大学（华东）学业二等奖学金（两次）和三等奖学金（一次）▶ 获中国石油大学（华东）“优秀学生”称号（三次，校级）▶ 全国三维数字化创新设计大赛龙鼎奖一等奖▶ 第十四届山东省大学生机电产品创新设计竞赛二等奖▶ 获实用新型专利与发明专利各一项（CN201610651569.3）
2018.09	工学硕士 @ 广东工业大学
2019.12	<ul style="list-style-type: none">▶ 获广东工业大学新生一等奖学金▶ 获广东工业大学攀峰学科奖学金▶ 获广东工业大学拔尖创新人才奖学金▶ 获广东工业大学学业一等奖学金

🔬 科研

- ▶ 参与科研项目：电控形状记忆纤维驱动的人工逼尿肌系统研究（2017A030313265）；基于膀胱容量检测的人工逼尿肌系统研究（201904010184）
- ▶ 申请 3 项发明专利（CN201811581381.1、CN201910127074.4、CN201911039409.3）
- ▶ 发表中文核心合作论文 2 篇

🔧 技能

编程语言	Matlab（神经网络），C/Python（机器学习，爬虫），R（数据处理）
科学编辑	熟练 MS office， \LaTeX ，Markdown
设计建模	熟悉 Solidworks，Auto CAD，3D Max
统计画图	MS Visio，Photoshop，illustrator，Origin，Matlab，R（ggplot2）
🌐 语言	英语 — CET-4（529），CET-6（508）
📄 证书	计算机 — NCRE-2（C，优秀），NCRE-3（网络技术，合格）