

频道介绍

——炭烤鱼

频道简介

1. 开设本频道是为了帮助工科新生了解、学习一些技术，打下较好的技术基础，尽快找到自己想从事的方向。

(也是为 浙江大学工信2415 准备的课程)

2. **暂定**频道内容：

- 暂定周更：万能工科生基础
- 暂定不定更（尽量周更）：学习记录
- 不定更：开源项目推荐

频道简介

3. 建设理念：和谐互助、共同进步

本人技术能力有限，抛砖引玉，希望结识各个方向的能人
共同交流进步。

qq群：912366288

群内不定会分享一些个人学习经验心得

频道笔记：Maindraster

<https://maindraster.github.io>

周更： 万能工科生基础

更新时间：周一，暂定有十周的主要内容

几乎**0难度**，通识性质，介绍 + 演示 + 练习

内容安排（暂定）：

时间	内容
第一周	常用工具安装
第二周	Markdown与Latex
第三周	个人博客与Git
第四周	(软工) 前后端介绍
第五周	(信电) 原理图绘制与PCB设计
第六周	(控制) 嵌入式开发
第七周	(机械) SolidWorks与3D打印

周更： 万能工科生基础

时间	内容
第九周	(计科) 计算机视觉
第十周	(控制) 从Solidworks到Gazebo仿真
第十一周	人工智能 (内容待定)
第十二周	留给希望成为万能工科生的建议

说明：

1. 部分内容非本人专业，水平有限，多多包涵！
2. 第十二周之后改为不定更，如有想到补充或你们想了解的内容，视情况更新。

不定更：学习记录

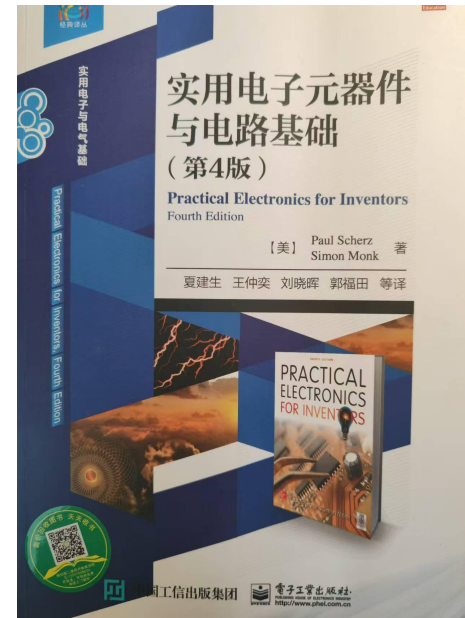
更新时间：周五或周六

内容：个人学习内容的分享（技术、经验感想等）

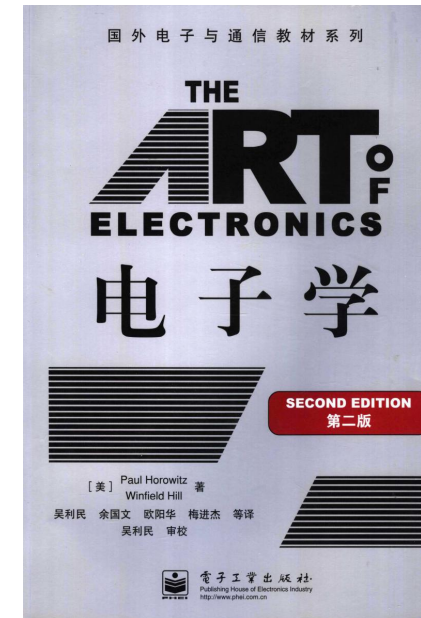
预计学习内容：

主线任务：

学习时间：
至少半年



+



用于参考学习和扩展的两本工具书

不定更：学习记录

支线任务1：ROS、ROS2

支线任务2：人工智能相关

支线任务3：机器人算法相关

说明：

1. 具体学习记录的分享内容，视情况而定。
2. 第十二周后工科基础技能改为不定更，我还是会确保周更一篇内容。（实在没内容，就可能是vlog讲讲近况）