

# 张志鹏

---

mail:3571669089@qq.com

phone:19856603328

website:<https://zzp-dmu.github.io>

辽宁, 大连, 大连海事大学

## Education

---

大连海事大学

船舶与海洋工程学院

救助与打捞工程 2020-1

GPA 3.6/5.0 排名 2/21

## Projects

---

- **校级大创**-[Failed]

尝试设计一种八旋翼立方体式无人机

- **Tub**-[Done]

集成了命令行翻译工具和聊天机器人

<https://github.com/ZZP-DMU/tub>

- **WebSite**-[Ongoing]

使用 Hexo 部署网页至 Github Pages

<https://github.com/ZZP-DMU/ZZP-DMU.github.io>

- **Douyin**-[Done]

使用手势识别进行抖音视频翻页

<https://github.com/ZZP-DMU/DouYin>

- **Rvcc-py**-[Suspend]

尝试用 python 写一个 riscv 编译器

<https://github.com/ZZP-DMU/rvcc-py>

- **Latex-resume**-[Ongoing]

使用 Latex 排版的简历

<https://github.com/ZZP-DMU/Resume>

## Skills

- 
- 能够使用 CAD/ProE/FreeCAD 建模
  - 了解 OpenFoam 的基本用法
  - 了解 FreeCAD 的 FEM 基本用法
  - 能够使用 Latex/Markdown 排版论文
  - 能够使用 Zotero 管理文献、文档
  - 熟练操作 Linux 命令行工具
  - 能够使用 Git 进行版本管理和团队协作
  - 熟悉 C 语言 & Python 语言编程, 能够使用 GDB/PDB 调试程序
  - 熟悉 8051 & Riscv 架构, 能够使用 Riscv 汇编语言进行编程。了解学习过 Riscv 实时操作系统、编译器和模拟器相关课程
  - 能够使用 Hexo 搭建个人静态博客, 熟悉 HTML/CSS/JS 语法

## Awards

- 
- **CET-6**
  - **国家励志奖学金**
  - **第十三/十四届蓝桥杯单片机设计与开发大学组辽宁省二等奖**

# Introduction

---

- 独立解决问题能力较强。善于利用搜索引擎查阅相关文献，有丰富的阅读文档的经验。
- 热爱主动学习，对未知事物充满的好奇。从大一进行校级关于无人机的大创实践后，逐步接触到了包括单片机、3D 建模在内的许多相关领域，并进行了自主学习。同时在 B 站/CSDN 上看到感兴趣的软件/项目会尝试进行了解应用。
- 动手能力比较强，独立实现了 Projects 中的相关项目。
- 有较为科学的学习能力和知识管理技巧。每当学完一门课程时，我都会通过整理总结知识点，并写出博客发表在 CSDN& 个人网站。同时我也会使用像 Zotero 这样的文献管理工具，管理自己学习过得文档和文献。

## Subjects

---

### 数学

高等数学 复变函数 线性代数 运筹学 数学建模 概率论与数理统计 向量分析和场论（自学）  
积分变换（自学）

### 力学

理论力学 材料力学 船舶结构力学 船舶静力学 工程流体力学

### 专业课程

海洋工程 救助工程 打捞工程 液压传动 机械制造基础 机械设计基础 机械控制基础

### 其他

计算机组成与设计（Riscv 版） Riscv 体系结构编程与实践 Kali 网络渗透测试实践指南