

高建阳

JONE

19868357182

abcgao2022@126.com

广东省广州市

工作状态: 随时到岗



教育背景

广州大学 机械设计制造及其自动化 (本科) 2022.9-2026.6

✧ 主干课程: 机械设计 机械原理 C 语言程序设计基础 机械 CAD 90

✧ 学科竞赛: 英语 CET 四级 机械绘图高教杯三等奖

个人简介

本人拥有创新设计和机械结构优化的专业能力, 精通 SolidWorks CAD 等设计软件。具备扎实的专业知识和技能, 拥有良好的团队合作精神和沟通能力, 热爱机械设计与制造, 对机械工程充满热情具有机械工科思维, 动手能力强, 有逻辑思维, 实干

项目经历

独立设计者 发动机减速箱设计 2024.12-2025.1

项目背景: 在大学期间, 为了扎实设计能力, 我参与了设计圆锥圆柱齿轮发动机减速箱的项目

负责任务: 计算减速比, 设计减速箱零部件参数, 制作工程图纸, 撰写设计说明书

设计过程: 1. 依据设计手册, 设计电动机, 各级齿轮, 传动轴, 箱体等, 完成减速器设计的参数计算
2. 完成手绘装配草图
3. 制作 3D 建模与二维工程图纸
4. 撰写完整的设计说明书

最终结果: 成功设计出符合设计要求的减速箱, 同时兼具使用寿命与实用性

实践经历

机电学院学习部 (部门) 干事 2022.9-2023.6

✧ 监督院内学生考勤, 计算院内学生综测
✧ 参与筹办考研交流会, 邀请优秀师兄师姐分享自己经验, 采取线上+线下形式, 参会人数超过 150 人;
✧ 参与组办并主持院十佳学生评选决赛, 对接师兄师姐, 邀请院内领导, 根据观众投票与领导打分选出十佳学生, 参会人数超 150 人

技能特长

✧ 办公: office
✧ 创作: 熟练使用 SolidWorks AutoCAD 等软件, 具有快速建模能力
✧ 语言: 通过英语 CET-4