

基本信息

姓 名： 吴培根

学 历： 本科

性 别： 男

年 龄： 21

手 机： 19945012290

邮 箱： 1579330472@qq.com



教育背景

武汉科技大学

机械电子工程

2016.9-2020.12

主修课程：

理论力学、材料力学、工程材料学、机械制图、机械设计、机械原理、机械工程控制基础、液压传动、机械工程测试技术、机制工艺学、机电传动控制、现代设计方法等

校园经历

飞剪机构设计：独立完成飞剪机构的综合设计，进行了机构的尺寸设计、力矩平衡计算、机构图的绘制以及上下剪刀轨迹的绘制

二级减速器设计：独立完成二级减速器的设计，通过对电机、齿轮、轴、轴承的计算和选取完成减速器的设计，并运用AutoCAD完成其零件图和装配图的绘制，撰写了设计说明书

汽车起重机液压系统的设计：独立完成了整个液压系统的设计，通过简单的分析完成了对液压系统类型的选定，再通过计算完成了液压元件的选择，最终绘制出了整体的液压系统原理图等

实习经历

GE通用电气公司

工程设计部实习生

2017.12-2018.2

学习参观了变压器的设计制造生产全过程，对其有了初步的了解认知，同时还帮忙进行了对设计图纸资料等的整理归纳，以及对某些现有的图纸进行优化操作

华电绝缘材料有限公司

生产工人实习生

2018.6-2018.8

学习并实际进行了简单的车床操作加工，了解了加工前的注意事项以及加工准则，以及利用绘图软件AutoCAD对数控机床进行操作等，同时还进行了部分图纸的绘制工作

掌握技能

熟练掌握AutoCAD、SolidWorks、Creo等软件，具备有平面绘图、三维建模、有限元分析的能力

熟练掌握Word、Excel、PowerPoint等office办公软件

具备优秀的C语言、visual C++、MATLAB编程能力

自我评价

在校时学习刻苦，专业知识掌握牢固，参加过各项设计，有积极的工作态度，能够独立工作，也有良好的团队精神；参加工作时听从指挥，工作努力、认真；性格方面，较为开朗，待人友善，为人谦虚，能够吃苦，尽职尽责。