# 魏珉熠

男 | 22岁 | 成都

+86 18080566171 | tsuru00@outlook.com



#### 教育背景

成绩排名: 前30%

GPA: 3.6

主修课程: 微电子系统(99), 嵌入式处理器(95), 半导体物理(93), 团队设计项目(92), 电子器件(89), 电路分析与设计(86), 电力电子,集成电路设计,微电子封装技术,现代集成技术综合实验,电子系统设计,微纳工艺

### University of Glasgow (本科)

Electronics and Engineering with Micr... 2020.09-2024.07

成绩排名: 前30%

GPA: 3.6

主修课程: Microelectronic Systems (99), Embedded Processors (95), Semiconductor Physics (93), Team Design Proje ct (92), Electronic Devices (89), Circuit Analysis & Design (86), Power Electronics, Integrated Circuit Design , Microelectronics Packaging Technology, Comprehensive Experiment of Modern Integration Technology, Electronic System Design, Micro and Nano Technology.

#### 获奖经历

第八届中国国际"互联网+"大学生创新创业大赛国赛金奖	2022.11
第七届"创客中国创业天府"四川省中小企业创新创业大赛省二等	2022.07
"挑战杯"中国农业银行四川省大学生创业计划竞赛省一等奖	2022.01
2022 美国数模大赛 S 奖	2022.05
2022 美国数模大赛电子科技大学模拟赛二等奖	2021.12

#### 社团和组织经历

## 电子科技大学党委宣传部下属学生记者团 团长(学生总管理)

2021.01-2023.07

带领记者团的同学完成学校官方新闻的拍摄任务;组织编纂了《我们的成电》画册;组织过2021-2022的黑白胶片摄影活动以及互动影展、成电春天胶片活动;参与到2022、2023成电银杏摄影节的策划和组织;组织完成过电科国际学院的留学生宣传照拍摄项目。

#### 电子科技大学立人班 班委 2021.03-2023.03

组织团队并参加第七届"创客中国·创业天府"四川省中小企业创新创业大赛获省二等奖、"挑战杯"中国农业银行四川省大学生创业计划竞赛获省一等奖、第八届中国国际"互联网+"大学生创新创业大赛获得国赛金奖。参与组织第十七届中国模拟联合国大会、第二届成渝青年模拟联合国大会

#### 电子科技大学学生社团联合会

成员

2020.09-2021.07

在学生社团联合会中,我负责了学校内各学生社团的管理与监督工作,确保它们严格遵循学校的相关规定和政策;协调学校内各社团的活动安排,避免活动时间和地点的冲突,并确保各社团能够顺利进行其活动。

#### 学术经历

#### 基于 RISC-V 指令集的CPU设计和FPGA实现... CPU 设计

2022.09-2023.12

基于RISC-V 指令集,采用自顶向下的方式进行CPU的设计。1. 需求分析和规划: 通过深入研究RISC-V指令集的特性,我制定了CPU设计的详细需求,并规划了项目的整体结构。2. 架构设计: 我采用系统化的自顶向下设计方法,从整体架构到具体模块逐步推导,确保设计的完整性和高效性。3. Verilog HDL编码: 我使用Verilog硬件描述语言(HDL)将设计转化为实际的硬件电路。4. 仿真和调试: 通过使用testbench,我对设计进行了全面的测试和调试,确保其在各种情况下都能稳定运行。

## 技能/语言

英语 CET-6:优秀

**IELTS:7** 

Verilog:掌握

C 语言:掌握

## 兴趣/特长

读书 摄影 羽毛球 管理 创新创业