RESUME 求职简历

男友 未婚夫 澳門讀博士 好想到澳門/HK工作 接受在職讀書



姓名：孔妍芬　　出生日期：2001 年 10 月 (23 岁)

政治面貌：中共党员　　籍贯：：陕西西安

电话：18066586196　　邮箱：kongyanfen@stu.xjtu.edu.cn

教育背景

- 2019.09 – 2023.07，西安邮电大学　　集成电路设计与集成系统　本科

平均成绩：87.5，GPA：3.31/4.00

主修课程：模拟集成电路设计、数字集成电路设计、半导体器件、射频电路基础

- 2023.09 – 至今，西安交通大学　　集成电路工程，硕士研究生（方向：微波无源器件设计）

平均成绩：84.18，GPA：3.20/4.00　2026/07

主修课程：微波有源与无源电路设计、射频微电子学、CMOS 模拟系统设计

项目经历

- 数字系统设计实践:设计了 32 位单周期 RISC-V CPU，覆盖 16 条指令，完成了可综合电路的设计与仿真验证。
- 一种高增益内部频率补偿运算放大器的设计与仿真（本科毕设):设计并仿真了高增益、内补偿运算放大器（36V 2μm 双极工艺，直流增益 129dB，静态电流 0.37mA，单位增益带宽 820kHz）。
- 微通道板关键参数对其增益性能影响的仿真研究:在 CST 中对微通道板（MCP）进行建模仿真，分析了激励参数（电压）及结构参数（纵横比、倾角、材料参数）对增益性能的影响。

荣誉奖励

硕士阶段：

- 2024 年 一等学业奖学金　• 2024 年 硕士优秀研究生干部 • 2023 年 学业奖学金

本科阶段：

- 2023 年 校级优秀毕业生　• 2021 年 全国大学生数学竞赛 三等奖 • 2020–2021 学年 校级一等奖学金
- 2020年 全国大学生数学竞赛 三等奖 • 2019–2020学年 校级二等奖学金　• 2020年 校级优秀学生干部

实践经历

- 2025.07~2025.08 陕西省西安市碑林区发改委投资管理科：基础文件处理与信息整理。
- 2025.02~2025.12 潍柴动力股份有限公司（山东潍坊）：根据公司安排参与小组合作完成课题：新能源汽车零部件及整车建模。主要研究方向：新能源汽车、最优化算法、数据统计与分析。
- 2024.07~2024.08 国际劳工组织（意大利都灵、日内瓦）。

技能证书

语言技能：通过英语 CET4、英语 CET6。全国普通话二级甲等。

专业技能：熟悉 EDA、cadence、Multisim、CST 等专业相关应用，了解 verilog、system verilog 语言。

办公技能：熟练使用 Office 办公软件、origin。

自我介绍

工作积极认真，细心负责，熟练运用办公自动化软件，善于在工作中发现问题、解决问题，有较强的分析能力。勤奋好学，踏实肯干，动手能力强，认真负责，有很强的团队合作精神。

Curriculum Vitae



Basic Information

Name: Kong Yanfen

Place of Origin: Xi'an, Shaanxi

Date of Birth: 2001.10.23

Political Profile: Communist Party Member

Tel / WeChat: 18066586196

Personal Skills

- Passed English CET4, CET6（449）
- National Putonghua Grade 2A
- Skilled in Office software, EDA, Cadence, Multisim

Education

2019.09 – 2023.07, Xi'an University of Posts and Telecommunications
Bachelor's Degree in Integrated Circuit Design and Integrated Systems
GPA: 3.31/4.00 (Average 87.5)
Major Courses: Analog IC Design, Digital IC Design, Semiconductor Devices, RF Circuit Fundamentals

2023.09 – Present, Xi'an Jiaotong University
Master's Degree in Integrated Circuit Engineering (Microwave Passive Device Design)
GPA: 3.20/4.00 (Average 84.18)
Major Courses: Microwave Circuit Design, RF Microelectronics, CMOS Analog System Design

Honors and Awards

Master's Level:
- First Class Academic Scholarship, 2024
- Outstanding Graduate Student Leader, 2024
- Academic Scholarship, 2023

Undergraduate Level:
- Outstanding Graduate, 2023
- National University Mathematics Competition, Third Prize, 2021

- First Class Scholarship, 2020–2021
- National University Math Contest, Third Prize, 2020
- Second Class Scholarship, 2019–2020
- Outstanding Student Leader, 2020

Project Experience

- **Digital system design practice :** Designed a 32-bit single-cycle RISC-V CPU supporting 16 instructions, completed circuit simulation and verification.
- **Simulation study on the influence of key parameters of microchannel board on its gain performance :** Conducted CST simulation of microchannel plates, analyzed the influence of excitation and structural parameters on gain performance.
- **Design and Simulation of a High Gain Internal Frequency Compensated Operational Amplifier (Undergraduate Program) :** Designed and simulated a high-gain, internally compensated operational amplifier (36V 2μm bipolar process, 129dB DC gain, 0.37mA quiescent current, 820kHz bandwidth).

Practical Activities

- Internship (Weichai Power, 2025.02 – 2025.12): Participated in new energy vehicle parts and vehicle modeling projects, focusing on optimization algorithms, data statistics, and analysis.
- Research (ILO, Italy, 2024.07 – 2024.08): Contributed to international organization activities, demonstrated strong coordination and problem-solving skills.

Self-Assessment

- Outgoing and communicative, with strong teamwork spirit.
- Hardworking, responsible, and well-organized.
- Strong coordination and leadership skills.



CERTIFICATE OF HONOR

获奖证书

This is to certify that
Kong Yanfen (No. 3123356042)
is honored with
Excellent Postgraduate Cadre
of Xi'an Jiaotong University
during the academic year of 2023-2024.
Date: December 17,2024

XI'AN JIAOTONG UNIVERSITY

电信学部 孔妍芬 同学
（学号 3123356042 ）在
2023-2024 学年被评为
优秀研究生干部
特发此证，以资鼓励。

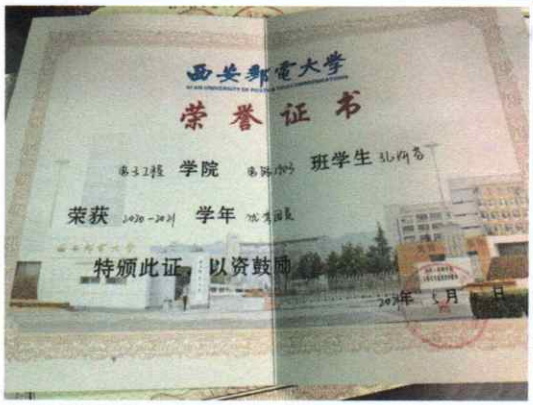
西安交通大学
2024年12月17日



荣誉证书

电子工程学院电路1903班 孔妍芬 同学在校期间表现优异，
被评为西安邮电大学2023届
优秀毕业生
特发此证，以资鼓励。

西安邮电大学
2023年6月



西安邮电大学

荣誉证书

学院 班学生

荣获 学年

特颁此证，以资鼓励

年 月 日



西安邮电大学

荣誉證書

院 班 班学生

荣获 学年 优秀学生干部

特颁此证，以资鼓励。

西安邮电大学

年 月 日



获奖证书

西安邮电大学 孔妍芬 荣获第十二届全国大学生数学竞赛（非数学类）三等奖，特发此证。

编号：CMS（陕）F20205294

中国数学会
二〇二〇年十二月



获奖证书

西安邮电大学 孔妍芬 荣获第十三届全国大学生数学竞赛（非数学类）三等奖，特发此证。

编号：CMS（陕）F20215427

中国数学会
二〇二一年十二月

西安交通大学 XI'AN JIAOTONG UNIVERSITY

研究生成绩单
Transcript Of Postgraduate Student

姓名：孔妍芬
Name: Kong Yanfen

平均成绩：84.18
Average: 84.18

平均绩点：3.20
GPA: 3.20

学号：3123356042
Student No: 3123356042

学生类型：统招硕士
Degree Candidate: Master

性别：女
Gender: Female

入学日期：2023-09-01
Date of Enrollment: Sept. 2023

学制：3年
Period of Schooling: 3 years

已修学分：26.0
Done Credit: 26.0

一级学科：电子信息
First-level Discipline: Electronic Information

二级学科：集成电路工程
Second-level Discipline: Integrated Circuit Engineering

学位课 Degree Courses

课程名称 Course	学分 Credit	成绩 Score	GPA	课程学期 Term	考核日期 Date of Exam
半导体表征与测试分析 Characterization and Measurement Analysis of Semiconductors	3.0	87	3.7	2023秋	2024-01-03
自然辩证法概论 Dialectics of Nature	1.0	86.6	3.7	2023秋	2024-01-10
微波有源与无源电路原理 The Principles of Passive and Active Microwave Circuits	3.0	68	1.6	2023秋	2024-01-23
新时代中国特色社会主义理论与实践 Theory and practice of socialism with Chinese Characteristics in the New Era	2.0	85	3.7	2024春	2024-07-05
半导体器件物理 Physics of Semiconductor Devices	2.0	82	3.4	2023秋	2024-09-06
工程伦理（二） Engineering Ethics	2.0	92	4.0	2024春	2024-09-15
学术英语（一） Academic English I	2.0	87	3.7	2024秋	2024-09-24

选修课 Elective Courses

课程名称 Course	学分 Credit	成绩 Score	GPA	课程学期 Term	考核日期 Date of Exam
Fundamentals of Semiconductor Device Physics	3.0	优 Excellence	4.0	2023秋	2024-01-14
CMOS模拟系统设计 Design of CMOS Analog System	2.0	中 Medium	2.0	2023秋	2024-03-07
射频微电子学 RF Microelectronics	2.0	良 Fine	3.0	2024春	2024-07-17
射频电路：原理、设计与应用 RF circuit: principle, design and application	2.0	良 Fine	3.0	2024春	2024-07-30
纳米电子器件 Nanoelectronic Devices	2.0	良 Fine	3.0	2023秋	2024-09-08

必修环节 Compulsory Courses

课程名称 Course	学分 Credit	成绩 Score	GPA	课程学期 Term	考核日期 Date of Exam
美育 Aesthetic Education	0.0	通过 Pass	---	/	2025-02-21

注：成绩后加“▵”的为重修或补考课程　Note: △ Coursework repeated and passed