



解文璐

Connie Xie

26岁
山西省太原市
18513587024
duduconnie@163.com

教育背景

2014.09~至今 北京航空航天大学 (985) 研究生 工学硕士
专业: 电子科学与技术 主修课程: 天线、高等电磁场、微波工程
2010.09~2014.06 安徽大学 (211) 本科 工学学士、管理学学士
主修专业: 电子信息工程 辅修专业: 会计学

实习经历

2016.07~至今 ABB四方电力系统有限公司 销售助理
1、协助市场宣传活动, 帮助协调各部门的需求, 相应的文件准备
2、协助市场部工作
3、协助投标部门在SAP中生成订单
4、协助销售部门完成投标文件准备及对供应商下订单
5、协助销售部门收集, 整理相关文件, 分类和保存
2014.03~2014.06 徽州印象餐饮管理有限公司 店长助理
1、负责考勤管理与制定
2、推进工作计划的落实, 并跟踪结果
3、按照公司店面操作标准, 制定店面日常经营计划
4、参照销售数据, 计算编写采购计划表
5、负责店面日常经营现金管理
2012.06~2012.09 京华教育中心 暑期实习生
1、积极参与教育中心的宣传事项
2、负责小班家教, 主要是初三年级物理化学, 为中考做准备
3、辅导小学生完成暑期作业, 并提升学习兴趣

校内实践

2010.09-2012.09 电子信息工程学院辩论队 队长
1、作为一辩, 在院新星杯辩论赛中和队友共同获得小组第一
2、作为电子信息工程学院辩论队长, 和队员共同制定比赛计划、策略, 安排队内、学院之间比赛
3、努力带领11级辩论队获得‘纵横杯’辩论赛亚军
2010.09~2014.06 电子信息班班委 班长
1、安排班级日常学习计划, 起到辅导员与同学之间的桥梁作用
2、负责班级春游等活动组织策划, 包括线路考察、交通、安全保障等活动规划
3、负责‘童年识趣’等活动, 从活动组织策划, 到实施, 再到总结, 不断提升自己组织能力

校外实践

2011.07.10~2011.07.20 暑期社会实践 队员
1、远赴宿松调研省属直管科教事业变化
2、与队长共同负责路线、调研安排
3、得到了院里领导的支持, 并获得院重点团队的称号
4、在调研的时候我们学会了如何发挥个人优势, 运用团队力量解决问题
5、并获得调研单位调研赠予的“调研小能手”的称号

奖项荣誉

2014.09~至今 研究生阶段
1、北航一等学业奖学金 (获奖比例: 20%)
2、北航二等学业奖学金 (获奖比例: 30%)
3、北航优秀团员 (获奖比例: 10%)

2010.09~2014.06 本科阶段

- 1、品学兼优毕业生(获奖比例：3%)
- 2、国家励志奖学金(获奖比例：5%)
- 3、安徽大学二等学习奖学金(获奖比例：6%)
- 4、安徽大学优秀班干称号(获奖比例：10%)
- 5、安徽大学校外奖学金(获奖比例：5%)

项目经验

2015.03~2015.09 基于分型结构AMC的RCS缩减

主研人

- 1、介绍：利用2个结构（相同形状不同尺寸或不同形状的AMC）之间相位差，实现RCS的缩减
- 2、负责：将分型结构（Hillbert型、minkowski型、格子型等分型结构）应用于新型人工磁导体结构，通过HFSS软件仿真，参数优化，实现RCS缩减

2015.10~2016.01 基于AMC缩减双频微带天线RCS研究

参研人

- 1、介绍：将与天线工作频率相同的双频AMC结构，以单元数目 2×6 的排列方式加载到天线的辐射贴片两侧；平面波垂直入射时，在两个工作频率上，加载AMC微带天线的带内同极化雷达波RCS分别有20.9dB和17.1dB的缩减量，并且辐射性能没有显著恶化；现有的级联AMC结构低散射天线相比，整体尺寸下降47%
- 2、负责：HFSS软件建模仿真，优化参数
- 3、成果：国际会议发表文章：A Novel Approach for Dual-Band Microstrip Antenna RCS Reduction Based on AMC Structure，学生二作，EI检索

2015.09~至今 矩形贴片天线高次谐波和交叉极化改善

主研人

- 1、介绍：天线高次谐波和交叉极化是设计中的难点，高次谐波会造成天线与外界的干扰，降低天线效率。交叉极化同样影响天线性能。同时实现高次谐波的抑制和改善交叉极化是该项目的核心
- 2、负责：通过在微带馈线上面设计缺陷结构——互补型开口结构，并将2个尺寸不同的结构进行新的排列设计，抑制天线高次谐波；通过接地板加载缺陷结构，扰动电场分布，改善交叉极化
- 3、成果：国际会议发表文章：A Rectangular Patch Antenna with Wideband High Order Harmonic Suppression Using Compact Defected Microstrip Structure，学生一作。EI检索

2012.06~2013.11 安徽大学创新实验项目

参研人

- 1、介绍：基于RFID技术的多控贴身防盗器，利用51单片机完成无线收发模块用于编码、收发信号的程序编写，实现最大距离为2米的防盗报警器设计
- 2、负责：51单片机程序编写与调试

2013.09-2013.12 全息图

主研人

- 1、介绍：利用左右眼视差和光栅成像，制作最基本的三维光栅立体图
- 2、负责：根据全息成像课程，对全息产生了浓厚兴趣，课下利用双眼视察，做出一些部分全息图。通过图像处理对图片远近进行分离，并设置相关参数，模拟图像深度信息，围绕焦点旋转获得不同视角的图。将多个视角的图进行排列，利用光栅板表面的柱状凸起产生折射，通过参数匹配光栅观看

技能证书

- 1、熟练掌握HFSS仿真软件，熟练使用OriginPro和Visio等制图软件
- 2、熟练使用OFFICE系列办公软件
- 3、熟悉C、Matlab等编程语言
- 4、熟练使用矢量网络分析仪、示波器、频谱分析仪等仪器
- 5、通过英语六级（CET-6），坚持学习英语，熟练掌握英语听说读写
- 6、取得会计从业资格证，通过初级会计资格考试

自我评价

为人沉稳干练，做事踏实勤奋，是一个扛得起事，负的了责的人；具有出众的组织领导才能和沟通协调能力，有良好团队合作和工程项目基础；学习能力强，富于创新精神，是一个不仅埋头赶路，而且抬头看路的人；细心、严谨、热情、奋进，希望和一群人为了一个共同目标而奋斗。