



中国科学院空天信息研究院

Aerospace Information Research Institute(AIR)
Chinese Academy of Sciences(CAS)

电子学院2022年毕业设计 有关注意事项

科教融合管理办公室

2022年3月





一、重要节点安排

事项	开题审核	中期检查 (2022年)	论文查重	资格审核	论文盲审	答辩准备	毕业答辩
通知时间	11月初	1月15日	2022年4月18日		5月16日 前完成	5月17日	5 月底 前
提交日期	电子： 12月24日 纸质： 12月27日 特殊： 22年1月4日	3月30日	1. 更改密码获得篇数： 4月25日 2. 第一次：4月29日 3. 第二次： 5月5日	5月10日 12:00前		5月24日	
提交材料	开题报告	中期报告	非匿名论文提交至中国知网“大学生论文检测系统”	查重通过后的论文 1. 匿名 2. 非匿名		1. 答辩PPT 2. 盲审后修改论文	
填写SEP系统	开题审核	答辩资格审核		提交答辩申请			



二、中期考核注意事项

□ 开题报告SEP系统

- 专家评阅全部通过
 - 目前3位同学的导师系统未审核（李昂、李蔚冉、于海琛）
 - 本周统一开展SEP系统学院审核，自行核对报告终版情况
-

□ 中期报告

- 填写中国科学院大学本科生毕业论文（设计）中期报告
- 提交时间：**3月25日前电子、纸质材料提交班级学习委员**
- 每两周至少与导师讨论一次（**8次及以上**），每月一次阶段工作总结和质量检查，并填写导师指导记录手册



三、中期报告材料要求

□ 提纲及主要内容

- 进展情况，存在的问题，已取得阶段性成果
- 下一步工作计划和内容，能否按期答辩
- 已取得研究成果列表（已发表、待发表学术论文、专利等）

□ 具体要求

- 字数不做统一要求
- 学院备案的毕业设计导师签字（其他具体指导教师签字无效）
- 封面信息请按填表说明准确填写



四、学位论文行为不端检测

- 方式：非匿名版论文提交至**中国知网**大学生论文检测系统
- **4月25日前**登录系统更改密码方可获得篇数
- **查重结果：除去本人已发表文献复制比**

进度	截止日期	结果处理		备注
第一次	4月29日 17:00前	自行处理 6%以内 其他	通过 不通过，可修改后 第二次查重	工作小组抽查
第二次	5月5号 17:00前	6%以内 6%-12%（含） 12%-18%（含） 18%以上	通过 重点修改，导师审核后通过 重点修改，导师审核 并三次查重 取消资格	
第三次	/	6%以内（含）	通过， 否则取消资格	



五、资格审核及评阅

资格审核

- 登录国科大**SEP培养系统**填写**答辩申请**，并进行导师审核
- 提交查重通过后的**2版论文**：匿名、非匿名版
- 提交截止日期：5月10日前

论文评阅

- **100%**统一开展论文专家盲审
- 评阅结果：
 - 通过
 - 修改后答辩
 - **修改后重新评阅**
 - 不通过



六、 毕业答辩安排

□ 统一时间和要求开展学位答辩

- **时间**：5月25日至30日1天集中
- **无纸化**的绿色环保理念

□ 督导、管理人员参加每场答辩会

- 开场介绍学位申请人和专家情况
- 提升答辩**仪式感和严肃性**

□ 送审、答辩衔接畅通

- **提供外审评阅意见**和修改情况
- 有效保证学位论文质量

Bachelor's Degree
中国科学院大学 电子电气与通信工程学院
2021.06.02-2021.06.02
2021 学士学位 论文答辩通知

序号	论文题目	姓名	指导教师	时间	答辩地点
1	基于 YOLOv3 的最大似然检测模型	陈孝坤	叶齐祥	9:00-9:15	玉泉路校区 教 423
2	基于孪网络的遥感图像变化检测	李正心	叶齐祥	9:15-9:30	
3	基于 FID 的行人跟踪研究	王玉博		9:30-9:45	
4	基于小样本文本分类算法研究	杨立鑫		9:45-10:00	
5	针对小语种的神经机器翻译研究	陈志刚	颜永红	10:00-10:15	
6	任务型对话的文本生成算法研究	赵嘉麟		10:15-10:30	
7	视觉目标检测算法中的动态特征选择模型研究	俞洪田	叶齐祥	10:30-10:45	
8	遥感图像语义分割模型设计与优化	黎心怡		10:45-11:00	
9	基于知识蒸馏的遥感图像语义分割模型优化	牛晓璐	许光耀	11:00-11:15	
10	面向多任务学习的光学遥感图像语义分割方法研究	杜敬仪		11:15-11:30	
11	遥感观测数据时间序列重建	陈 旧	唐 博	11:30-11:45	
12	基于深度学习 CT 病灶检测	陈 龙	孙应飞	11:45-12:00	
13	数据外推技术在雷达信号处理中的应用	刘一恒	李王哲	9:00-9:15	
14	基于神经网络的地面目标 SAR 图像增强技术研究	梁文博		9:15-9:30	
15	深度学习伪装目标检测算法中的特征融合模型研究	刘 悦	焦建彬	9:30-9:45	
16	基于音频联合方法的语音分离研究	马威震	李军峰	9:45-10:00	
17	基于深度神经网络的个性化头相关传输函数建模方法研究	赵佳乐		10:00-10:15	
18	基于 KITTI 街景数据和 YOLO V4 算法的目标检测和跟踪	马圣钦	胡玉新	10:15-10:30	
19	基于知识蒸馏的目标检测模型轻量化设计	杨飞宇		10:30-10:45	
20	遥感图像描述的深度学习模型设计与优化	雷志鸿	付 琨	10:45-11:00	
21	高分辨率光学影像目标检测模型设计与优化	杨和明		11:00-11:15	
22	P 波段 SAR 制膜干扰抑制技术	钮龙宇		11:15-11:30	
23	P 波段 SAR 制膜干扰抑制技术研究	郑 政	丁亦巍	11:30-11:45	
24	基于孪网络优化的微波三维成像技术研究	金芷伊		11:45-12:00	
25	高分遥感影像的图像描述生成	潘利强	付 琨	12:00-12:15	
26	基于 MIMU 和轮速计融合的组合导航系统研究	谢锦峰	邹旭东	9:00-9:15	
27	地磁与惯性组合导航系统研究	罗议高		9:15-9:30	
28	用于 5G 毫米波通信的低相噪噪声相关环路合成滤波器设计与实现	张惠慈		9:30-9:45	
29	边缘人工智能图像处理芯片验证	徐宏臣	吴尚健	9:45-10:00	
30	4-bit 量化 CNN 网络在视觉芯片上的实现	刘昱军		10:00-10:15	
31	基于微波技术的白细胞固有电学特性参数检测方法研究	黄旭旭	王军波	10:15-10:30	
32	应用于光通信的 56Gb/s 时钟数据恢复 CDR 电路的设计	林子迪		10:30-10:45	
33	25Gb/s 硅基光电集成接收机设计与实现	马千里	祁 楠	10:45-11:00	
34	应用于 3D TOF 传感器光源驱动电路设计	史振宇		11:00-11:15	
35	神经网络控制诱导小鼠体脂的方法研究	段秋钰	蔡新霞	11:15-11:30	

欢迎大家届时参加!

如有变化,以实际情况为准

教育处

2021.05.29



七、学位论文抽检办法

教育部

- 每年进行一次，抽检对象为**上一学年度**授予论文，抽检比例原则上应**不低于2%**
- 抽检应重点对**选题意义、写作安排、逻辑构建、专业能力以及学术规范**等进行考察
- 严肃处理涉嫌存在抄袭、剽窃、伪造、篡改、买卖、代写等**学术不端行为**的毕业论文

国科大

- 每年进行一次，随机抽检与重点抽检相结合，抽检比例原则上应**不低于2%**
- **学 生——撤销学位/限期整改**
- **导 师——暂停招生/取消资格**
- **培养单位——质量约谈/限期整改/撤销学位点**



谢谢大家
祝大家学业顺利