



安徽理工大学

ANHUI UNIVERSITY OF SCIENCE & TECHNOLOGY

空间信息与测绘工程学院  
遥感科学与技术系

2020 届毕业答辩安排

编写：遥感科学与技术系

二〇二〇年五月

根据《关于2020届本科生毕业设计(论文)线上答辩工作安排的通知》(校党政办〔2020〕49号)及空测政〔2020〕12号《关于做好2020届本科毕业论文(设计)答辩工作的通知》文件要求,遥感科学与技术系2020届毕业设计(论文)(以下简称“毕业设计”)的答辩工作原则上定于**2020年6月2日(星期二)**进行。为保证按期完成答辩工作,抓好学生离开校门、走向社会的最后一个环节,确保毕业生按时离校,现就有关事项安排如下:

## 1、论文评阅工作

### 1.1 论文评阅总体要求

毕业论文指导教师应参照《安徽理工大学本科生毕业论文参考评分标准》对论文的质量进行严格把关,防止出现违规论文。

论文的评阅工作由指导教师和评阅人在答辩前独立完成。指导教师填写《毕业论文指导教师评语》(见附件1),评阅人(为答辩小组内的非指导教师,下同)填写《毕业论文评阅人评语》(见附件2)和《安徽理工大学测绘学院本科毕业论文答辩预审表》(见附件3)。评语应从选题的意义、论文的结构、论文的独立完成情况、论文的写作水平、数据结果与结论的正确性、编程能力(对有编程任务的论文)、工作量是否饱满、论文阶段中的学习态度等方面综合进行评定,字数不少于200字。《答辩预审表》中,评阅人应明确该论文能否参加答辩。

论文评阅人应参加论文完成人的答辩工作。遥感科学与技术系2020届毕业论文评阅安排见附件0。毕业论文指导教师应参照《安徽理工大学本科生毕业论文参考评分标准》对论文的质量进行严格把关,防止出现违规论文。

### 1.2 论文评阅专业认证要求

毕业设计(论文)应满足专业认证基本要求。即复杂工程问题,在考虑了专业技术问题后,还需要考虑非技术的外部制约因素和外

部制约因素，外部需求和内部需求。如果缺少相关内容，应及时要求增加。

【1】非技术的外部制约因素：社会、健康、安全、法律、环境、文化、知识产权、可持续、工程伦理、客户意识等；

非技术的内部制约因素：职业道德、职务发明约束、团队意识、责任意识等；

【2】做研究、开发解决方案时不能只考虑技术开发、实现本身，做研究、开发解决方案必须要考虑内外部需求的满足：

---外部需求的满足：市场需求、客户需求、竞争要求等

---内部需求的满足：可生产性、可安装性、可维护性、可靠性、低成本、性能价格比等；

【3】解决“复杂工程问题”必须要采用经济回报的方式进行检验、评价，因此毕业生应该要有经济决策能力。

## 2、论文答辩工作

### 2.1 成立答辩委员会

根据《关于2020届本科生毕业设计（论文）线上答辩工作安排的通知》（校党政办〔2020〕49号）文件及空间信息与测绘工程学院要求，遥感科学与技术系答辩委员会及答辩分组情况见附件4。

### 2.2 答辩委员会的主要职责

（1）答辩前答辩委员提前线上阅读有关毕业论文资料，了解学生毕业论文内容及指导教师评语、评阅人评语（要求各答辩小组秘书将指导教师评语、评阅人评语提前收集汇总，并带到答辩现场，以便评委评阅）；

（2）需事先准备一定数量的问题，所提问题要有一定的深度和广度；

(3) 认真听取学生在答辩中的陈述和对问题的回答;

(4) 答辩秘书应认真记录《毕业论文答辩提问录》**见附件 5**;

(5) 依据《安徽理工大学本科生毕业论文参考评分标准》评定毕业答辩建议成绩并签字;

(6) 综合指导教师和评阅人的评语及建议成绩, 毕业答辩建议成绩, 答辩委员会通过讨论给出答辩评定意见及毕业论文成绩总分并签字, 毕业论文成绩评定表**见附件 6**。

## 2.3 线上答辩及要求

(1) 线上答辩平台采用线上答辩。为保障毕业论文答辩工作的顺利进行, 建议采用腾讯会议、钉钉会议、微信群视频会议、QQ 群视频+共享屏幕等平台, 参加线上答辩的师生每人安装两套软件(一用一备)。

(2) 各答辩小组组织毕业设计(论文)线上答辩培训, 熟悉使用共享屏幕、切换会议主持人等软件功能, 做好相关预案, 确保答辩各个环节相关工作落实到位;

(3) 为确保在线答辩工作有效开展, 便于教务处、教学质量监控与评估中心检查, 原则上要求参加答辩的教师在制定地点和时间进行答辩。

(4) 毕业设计(论文)成绩评定: **优秀率不超过 15%, 中等及以下必须占一定比例;**

(5) 答辩过程全程录制。为保证毕业论文答辩的严肃性, 答辩人在介绍论文和回答问题时必须打开摄像头。答辩结束后各答辩小组将录制的视频和截图及相关答辩记录文件存档备案。

### 线上答辩其它注意事项:

(1) 线上答辩师生须配备电脑、摄像头、麦克风等线上答辩所需要的设备。提前安装好相关通讯软件, 要求答辩环境光线明亮、安静无干扰;

(2) 线上答辩要求着装整齐正式, 注意仪表仪态。答辩顺序

由答辩小组确定，参加答辩的学生需提前 15 分钟进入线上答辩室，答辩室序号（或地址）由答辩小组秘书通知学生；

（3）线上答辩过程中，非答辩学生应禁音，避免干扰答辩正常开展；

（4）线上答辩过程中禁止从事任何与答辩无关的活动，不得向外传播线上答辩音频视频等相关资料；

（5）参与答辩师生优先选择 WIFI，通过网络视频方式进行在线答辩。如果因网络等技术原因答辩中断无法进行，答辩小组重新安排时间完成答辩。

## 2.4 答辩程序

线上答辩的学术水平要求和程序等与线下答辩一致，基本程序如下：

（1）学生陈述（10 分钟）；

（2）答辩小组提出问题；

（3）学生回答问题；

（4）答辩小组总评分。

每位学生答辩时间在 20 分钟左右。

## 2.5 成绩报要求

毕业设计(论文)成绩需在 6 月 7 日前提交到教务管理系统。

## 3、论文修改及重新答辩

毕业答辩结束后，各指导教师应根据答辩委员会的建议，指导学生论文进行修改和完善。

根据“校发〔2018〕97号”文，综合指导教师、评阅教师和毕业答辩成绩，低于 68 分者须修改毕业设计（论文）、重新答辩；低于 60 分者，当年不予毕业。

重新答辩工作安排在 6 月 5 日（或按学校要求完成日期）前进

行，具体事宜另行通知。

#### **4、成绩录入和资料归档**

毕业答辩结束后，各指导教师应按学校要求及时通过教务系统录入毕业成绩，在确认无误后方可提交。

毕业答辩归档资料的种类、方法，参见“教务[2004]20号《关于规范毕业设计（论文）归档工作的通知》”或当年度的新要求。学院将安排专人负责论文归档材料的打印和收集工作，原则上不得要求学生返校打印相关材料。要求导师全程配合学院归档工作。

各毕业论文指导老师应根据本细则，及时通知学生参加答辩，按时完成答辩前、中、后相关工作。

附件：

0. 2020届遥感科学与技术系毕业论文评阅人安排表
1. 毕业论文指导教师评语
2. 毕业论文评阅人评语
3. 安徽理工大学测绘学院本科毕业论文答辩预审表
4. 遥感科学与技术系答辩委员会及答辩分组情况
5. 毕业论文答辩提问录
6. 毕业论文成绩评定

遥感科学与技术系  
2020年5月27日

## 附件 0:

2020 届遥感科学与技术系毕业论文评阅人安排表

序号	姓名	专业	毕业论文(设计)题目	指导教师	评语教师
1	顾明杰	遥感科学与技术	河套灌区反照率时间序列变化趋势	苏涛	汪桂生
2	刘加	遥感科学与技术	河套灌区灌溉制度与种植结构之间的相关性分析	苏涛	汪桂生
3	王茜	遥感科学与技术	河套灌区生态环境变化评价	苏涛	汪桂生
4	刘尚	地理信息科学	基于遥感数据的河套灌区盐碱地反演研究	苏涛	汪桂生
5	谢学迈	遥感科学与技术	基于遥感数据的河套灌区有效灌溉面积监测方法研究	苏涛	汪桂生
6	胡思雨	地理信息科学	基于遥感数据和温度数据产品验证分析	苏涛	汪桂生
7	周丽丽	遥感科学与技术	历年河套灌区水体面积变化趋势分析与研究	苏涛	汪桂生
8	潘胜宇	遥感科学与技术	基于 InSAR 技术的高铁致地表形变分析	陈志刚	宋承运
9	高培元	遥感科学与技术	基于地理信息技术的新型冠状病毒肺炎空间扩散规律分析	陈志刚	宋承运
10	葛嘉诚	遥感科学与技术	基于地理信息与遥感技术的合肥市城市扩张分析	陈志刚	宋承运
11	乔松玉	遥感科学与技术	基于哨兵 2 号数据的水体提取研究	陈志刚	宋承运
12	李德铭	遥感科学与技术	基于微波技术的大气参数变化分析	陈志刚	宋承运
13	徐芳兰	遥感科学与技术	基于遥感技术的城市绿地变化分析	陈志刚	宋承运
14	方甜	遥感科学与技术	基于遥感技术的城市土地利用变化分析	陈志刚	宋承运
15	张志峰	遥感科学与技术	淮南市土地利用变化遥感监测	汪桂生	余宝
16	申天赐	地理信息科学	基于高分一号影像的监督分类方法比较研究	汪桂生	余宝
17	李雅倩	地理信息科学	基于县域单元的安徽省农村收入格局演化研究	汪桂生	余宝
18	汪若玉	遥感科学与技术	基于遥感的安庆市耕地覆盖演变分析	汪桂生	余宝
19	杜兰兰	遥感科学与技术	基于遥感的霍山县林地变化监测	汪桂生	余宝
20	叶岩磊	遥感科学与技术	基于夜间灯光影像的合肥市城市扩张遥感监测	汪桂生	余宝
21	潘晶鑫	遥感科学与技术	马鞍山市植被覆盖度时空演变特征及与气候关系	汪桂生	余宝
22	陶雪丽	遥感科学与技术	气温插值方法比较分析——以安徽省为例	汪桂生	余宝
23	武煜骐	遥感科学与技术	基于 landsat8 和 SRTM 数据的湖口县洪水避险研究及损失评价	王楠	苏涛
24	盛慧恺	遥感科学与技术	基于 Landsat 的中山市植被覆盖动态变化监测	王楠	苏涛
25	蒋浩	遥感科学与技术	基于 landsat 数据的杭州市城市扩张动态监测	王楠	苏涛
26	张华宾	遥感科学与技术	基于 landsat 数据的河北省石家庄市旱情监测研究	王楠	苏涛

27	王青华	遥感科学与技术	基于 Landsat 数据的西安市城市扩张动态监测研究	王楠	苏涛
28	伍建东	遥感科学与技术	基于遥感和 GIS 技术的银川市城市扩张动态监测研究	王楠	苏涛
29	刘浩	遥感科学与技术	2019 年夏秋季安徽省旱情遥感监测	余宝	陈志刚
30	李梓铭	遥感科学与技术	基于 GF-6 WFV 数据的大豆遥感识别方法研究	余宝	陈志刚
31	郭媛	遥感科学与技术	基于 SAR 数据的青岛近海浒苔监测	余宝	陈志刚
32	王建	遥感科学与技术	基于 Sentinel-2 数据的大豆遥感识别方法研究	余宝	陈志刚
33	韦家应	遥感科学与技术	基于随机森林与指标优选方法的大豆种植区遥感提取	余宝	陈志刚
34	刘制	遥感科学与技术	皖北地区玉米遥感识别与种植区提取方法研究	余宝	陈志刚
35	查龙超	遥感科学与技术	作物收割进度遥感监测	余宝	陈志刚
36	薛富强	遥感科学与技术	2006-2016 年上海市城市河流水体形态演化研究	宋承运	王楠
37	韩俊杰	遥感科学与技术	基于长时间序列遥感数据的水稻识别方法研究	宋承运	王楠
38	李腾飞	遥感科学与技术	基于多源数据的安徽省 GDP 数据的空间化研究	宋承运	王楠
39	高建文	遥感科学与技术	基于多源数据的亳州市土地利用分类方法与变化监测研究	宋承运	王楠
40	王慧	遥感科学与技术	基于生态指数的芜湖市生态变换分析	宋承运	王楠
41	徐承之	遥感科学与技术	基于遥感数据的皖北地区城镇化分析	宋承运	王楠
42	李昕	遥感科学与技术	武汉城市圈遥感影像地图的设计与编制	宋承运	王楠
43	张栋	遥感科学与技术	基于 Arcgis 的洋县茅坪镇土地适应性评价分析	刘丽娜	刘超
44	周高辉	遥感科学与技术	江西省抚州市生态敏感性分析	刘丽娜	刘超
45	郑诚	遥感科学与技术	不透水面与地表温度时空变化分析-以上海市为例	赵志根	刘丽娜
46	李辉	遥感科学与技术	基于多源遥感数据融合提取城市不透水面	赵志根	刘丽娜
47	葛绍仓	遥感科学与技术	充填与非充填开采条件下采煤沉陷区地表土壤湿度遥感反演	张坤	刘超
48	王磊	遥感科学与技术	充填与非充填开采条件下采煤沉陷区地表温度遥感反演	张坤	刘超

系主任（签名）：

填报日期： 年 月 日





## 附件 3:

安徽理工大学空间信息与测绘工程学院本科毕业论文答辩预审表

申请答辩 学生姓名	学 号	专业 班级	指导教师 姓名					得分
			A	B	C	D	E	
论文名称								
审核项目	具体要求	最高分	评分值与评价等级的对应关系					得分
			A	B	C	D	E	
1、选题质量	选题符合专业培养目标，体现综合训练基本要求；题目有一定难度；有一定的理论意义或实际价值。	10	10	9	8	7	≤6	
2、文献资料应用能力	能独立查阅文献；能正确翻译外文资料；具有收集、加工各种信息及获取新知识的能力；中、外文参考文献数量和质量满足要求。	10	10	9	8	7	≤6	
3、调查研究能力、实验设计与实际动手能力	能较好地理解课题任务；研究方案设计合理；实验方法科学；理论分析与计算正确，实验数据准确可靠；有较强的动手能力、分析能力和实验数据处理能力；能综合运用所学知识发现与解决实际问题，得出有价值的结论。	20	19- 20	17- 18	15- 16	13- 14	≤12	
4、论文格式	论文格式、图表（或图纸）规范，符合要求。	10	10	9	8	7	≤6	
5、论文质量	论文结构严谨，逻辑性强；语言文字表达准确流畅；有一定的学术价值或实用价值。	20	19- 20	17- 18	15- 16	13- 14	≤12	
6、创新能力	有创新意识，或对前人的工作有改进或突破，或论文有独到见解。	20	19- 20	17- 18	15- 16	13- 14	≤12	
7、工作量及工作态度	工作量饱满；能圆满完成任务书规定的各项工作；工作认真、努力，遵守纪律，工作作风严谨务实；团队协作能力强。	10	10	9	8	7	≤6	
综合得分								
预审教师意见：								
预审教师（签名）： 年 月 日								

## 2020 届遥感科学与技术系

### 第 1 组毕业论文答辩安排表

时间：2020 年 6 月 2 日 8:30                      地点：测绘学院南 402 会议室  
主选线上答辩平台：腾讯会议                      备选线上答辩平台：QQ 群课堂  
答辩委员会组长：陈志刚 博士                      秘书：汪桂生 博士  
成员：陈志刚 博士，汪桂生 博士，王楠 博士，刘丽娜 讲师，张坤 讲师

序号	姓名	专业	毕业论文（设计）题目	指导教师
1	顾明杰	遥感科学与技术	河套灌区反照率时间序列变化趋势	苏涛
2	刘加	遥感科学与技术	河套灌区灌溉制度与种植结构之间的相关性分析	苏涛
3	王茜	遥感科学与技术	河套灌区生态环境变化评价	苏涛
4	刘尚	地理信息科学	基于遥感数据的河套灌区盐碱地反演研究	苏涛
5	谢学迈	遥感科学与技术	基于遥感数据的河套灌区有效灌溉面积监测方法研究	苏涛
6	胡思雨	地理信息科学	基于遥感数据和温度数据产品验证分析	苏涛
7	周丽丽	遥感科学与技术	历年河套灌区水体面积变化趋势分析与研究	苏涛
8	刘浩	遥感科学与技术	2019 年夏秋季安徽省旱情遥感监测	余宝
9	李梓铭	遥感科学与技术	基于 GF-6 WFV 数据的大豆遥感识别方法研究	余宝
10	郭媛	遥感科学与技术	基于 SAR 数据的青岛近海浒苔监测	余宝
11	王建	遥感科学与技术	基于 Sentinel-2 数据的大豆遥感识别方法研究	余宝
12	韦家应	遥感科学与技术	基于随机森林与指标优选方法的大豆种植区遥感提取	余宝
13	刘制	遥感科学与技术	皖北地区玉米遥感识别与种植区提取方法研究	余宝
14	查龙超	遥感科学与技术	作物收割进度遥感监测	余宝
15	薛富强	遥感科学与技术	2006-2016 年上海市城市河流水体形态演化研究	宋承运
16	韩俊杰	遥感科学与技术	基于长时间序列遥感数据的水稻识别方法研究	宋承运
17	李腾飞	遥感科学与技术	基于多源数据的安徽省 GDP 数据的空间化研究	宋承运
18	高建文	遥感科学与技术	基于多源数据的亳州市土地利用分类方法与变化监测研究	宋承运
19	王慧	遥感科学与技术	基于生态指数的芜湖市生态变换分析	宋承运
20	徐承之	遥感科学与技术	基于遥感数据的皖北地区城镇化分析	宋承运
21	李昕	遥感科学与技术	武汉城市圈遥感影像地图的设计与编制	宋承运
22	郑诚	遥感科学与技术	不透水面与地表温度时空变化分析-以上海市为例	赵志根
23	李辉	遥感科学与技术	基于多源遥感数据融合提取城市不透水面	赵志根

学院审核意见：

审核人（签名）：

年 月 日

## 2020 届遥感科学与技术系

### 第 2 组毕业论文答辩安排表

时间： 2020 年 6 月 2 日 8:30

地点： 测绘学院南 404 会议室

主选线上答辩平台： 腾讯会议

备选线上答辩平台： QQ 群课堂

答辩委员会组长： 苏涛 副教授

秘书： 刘超 副教授

成员： 苏涛 副教授， 刘超 副教授， 余宝 博士， 宋承运 博士

序号	姓名	专业	毕业论文（设计）题目	指导教师
1	潘胜宇	遥感科学与技术	基于 InSAR 技术的高铁致地表形变分析	陈志刚
2	高培元	遥感科学与技术	基于地理信息技术的新型冠状病毒肺炎空间扩散规律分析	陈志刚
3	葛嘉诚	遥感科学与技术	基于地理信息与遥感技术的合肥市城市扩张分析	陈志刚
4	乔松玉	遥感科学与技术	基于哨兵 2 号数据的水体提取研究	陈志刚
5	李德铭	遥感科学与技术	基于微波技术的大气参数变化分析	陈志刚
6	徐芳兰	遥感科学与技术	基于遥感技术的城市绿地变化分析	陈志刚
7	方甜	遥感科学与技术	基于遥感技术的城市土地利用变化分析	陈志刚
8	张志峰	遥感科学与技术	淮南市土地利用变化遥感监测	汪桂生
9	申天赐	地理信息科学	基于高分一号影像的监督分类方法比较研究	汪桂生
10	李雅倩	地理信息科学	基于县域单元的安徽省农村收入格局演化研究	汪桂生
11	汪若玉	遥感科学与技术	基于遥感的安庆市耕地覆盖演变分析	汪桂生
12	杜兰兰	遥感科学与技术	基于遥感的霍山县林地变化监测	汪桂生
13	叶岩磊	遥感科学与技术	基于夜间灯光影像的合肥市城市扩张遥感监测	汪桂生
14	潘晶鑫	遥感科学与技术	马鞍山市植被覆盖度时空演变特征及与气候关系	汪桂生
15	陶雪丽	遥感科学与技术	气温插值方法比较分析——以安徽省为例	汪桂生
16	武煜骐	遥感科学与技术	基于 landsat8 和 SRTM 数据的湖口县洪水避险研究及损失评价	王楠
17	盛慧恺	遥感科学与技术	基于 Landsat 的中山市植被覆盖动态变化监测	王楠
18	蒋浩	遥感科学与技术	基于 landsat 数据的杭州市城市扩张动态监测	王楠
19	张华宾	遥感科学与技术	基于 landsat 数据的河北省石家庄市旱情监测研究	王楠
20	王青华	遥感科学与技术	基于 Landsat 数据的西安市城市扩张动态监测研究	王楠
21	伍建东	遥感科学与技术	基于遥感和 GIS 技术的银川市城市扩张动态监测研究	王楠
22	张栋	遥感科学与技术	基于 Arcgis 的洋县茅坪镇土地适应性评价分析	刘丽娜
23	周高辉	遥感科学与技术	江西省抚州市生态敏感性分析	刘丽娜
24	葛绍仓	遥感科学与技术	充填与非充填开采条件下采煤沉陷区地表土壤湿度遥感反演	张坤
25	王磊	遥感科学与技术	充填与非充填开采条件下采煤沉陷区地表温度遥感反演	张坤

学院审核意见：

审核人（签名）：

年 月 日



# 安徽理工大学 毕业论文成绩评定

专业、班级 \_\_\_\_\_ 姓名 \_\_\_\_\_ 完成日期 \_\_\_\_\_

1、论文题目

\_\_\_\_\_

2、专题

\_\_\_\_\_

3、答辩评定意见

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

4、毕业论文成绩的评定

指导教师（分）	评阅教师（分）	毕业答辩（分）	总分

5、答辩委员会（签名） \_\_\_\_\_

日期 \_\_\_\_\_