



安徽理工大学
ANHUI UNIVERSITY OF SCIENCE & TECHNOLOGY

空间信息与测绘工程学院测绘工程系
2020 届 (2016 级) 测绘工程专业

毕业答辩安排

编写：测绘工程系

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，测绘工程系 2020 届（2016 级）测绘工程专业毕业设计（论文）（以下简称“毕业设计”）的答辩工作原则上定于 2020 年 6 月 4 日（星期四）进行（个别小组如有特殊原因，答辩时间可自行安排）。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，现就有关事项通知如下。

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（6.4 日）独立完成。指导教师填写《毕业论文指导教师评语》（[参见附件 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》（[参见附件 2](#)）和《安徽理工大学测绘学院本科毕业论文答辩预审表》（[参见附件 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。测绘系毕业论文评阅在组内相互评阅，互评安排[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，测绘工程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 8 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，指导学生对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 and

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 6 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. 空测学院 16 级测绘工程专业毕业论文评阅人安排

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. 测绘工程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

测绘学院测绘工程系

2020 年 5 月 26 日

附件 0:

空间信息与测绘工程学院 16 级测绘工程专业毕业论文评阅人安排表

序 号	姓 名	论 文 （设计） 题 目	指导老师	评阅人
1	王东虎	基于倾斜摄影测量影像的标识信息识别及精度分析	余学祥	吕伟才
2	韩修壮	基于倾斜摄影测量影像的校园主要地物特征信息的提取算法及精度分析	余学祥	吕伟才
3	杜玉梅	基于 APP 的院级实验仪器设备基本信息管理系统	余学祥	吕伟才
4	马俊杰	基于 WEB-GIS 的集团公司级开采沉陷数据处理分析系统	余学祥	吕伟才
5	卢福康	GNSS 测量中整周模糊度解算的 LAMBDA 算法	余学祥	吕伟才
6	郭毅	基于 APP 的集团公司级观测站基本信息管理系统	余学祥	吕伟才
7	杨顺通	基于 Python 的变形监测时间序列数据的分形分析	余学祥	吕伟才
8	徐利伟	基于 Python 的变形监测时间序列数据的小波分析	余学祥	吕伟才
9	汤勇	GNSS 广播星历的精度分析	高永梅	余学祥
10	徐伟凡	GNSS 与惯性导航的组合导航研究	高永梅	余学祥
11	陈杨	GPS 载波相位观测值整周模糊度求解算法研究	高永梅	余学祥
12	王石颖	GPS 载波相位观测值周跳处理方法研究	高永梅	余学祥
13	魏雪莹	变形监测数据分析与预报方法研究	高永梅	余学祥
14	余传林	不同空间坐标变换与精度分析	高永梅	余学祥
15	雷德胜	沉降监测基准网的稳定性分析	高永梅	余学祥
16	王树野	精密测距三角高程测量的误差分析	高永梅	余学祥
17	王帅	GNSS 测量中时间系统间的换算与转换	吕伟才	高永梅
18	潘安	GNSS 周跳探测的组合观测值优化与算法	吕伟才	高永梅
19	李大发	关闭矿井残余变形监测方案的设计	吕伟才	高永梅
20	孙诗语	基于 APP 的学院级基础信息管理系统	吕伟才	高永梅
21	刘双	基于 GIS 的开采沉陷移动变形预计三维虚拟现实	吕伟才	高永梅
22	马瑞芳	基于 Matlab 的部分系数阵误差方程解算方法	吕伟才	高永梅
23	吴朝阳	基于高精度三维移动平台的 GNSS 变形监测数据处理分析	吕伟才	高永梅
24	陈仁文	开采沉陷地表移动变形动态参数解算程序实现	吕伟才	高永梅
25	胡钰凌	城市土地利用变化研究	王磊	谢新秀
26	何进	开采沉陷预计程序开发及应用研究	王磊	谢新秀
27	徐苗苗	InSAR 技术在地震变形监测中的应用研究	王磊	谢新秀
28	蒋成奇	多平台开采沉陷监测数据融合及其应用研究	王磊	谢新秀
29	李伟波	基于 D-InSAR 技术的开采沉陷三维监测方法研究	王磊	谢新秀
30	刘美玉	基于 InSAR 技术的矿区 DEM 构建方法及应用研究	王磊	谢新秀
31	何阳剑	某工作面地表移动观测站设计方案研究	王磊	谢新秀
32	陈龙华	某矿工业广场保护煤柱设计方案研究	王磊	谢新秀
33	王铨熠	Autocad 与 Gis 数据转换的研究	谢新秀	王磊
34	谭汉宇	Matlab 在测量平差中的应用	谢新秀	王磊

35	韩伟豪	大地坐标转换方法及程序设计	谢新秀	王磊
36	张溢锋	地籍测量数据库的建立及设计	谢新秀	王磊
37	闫业生	工程控制网建立方法的研究	谢新秀	王磊
38	陈金朋	基于 3S 技术的农村地籍调查方法的研究	谢新秀	王磊
39	章程松	桥梁控制网的优化设计	谢新秀	王磊
40	李智强	数字化测绘在地籍测量中的应用	谢新秀	王磊
41	陈杰	GA-BP 组合模型在建筑物沉降预测中的应用	郭庆彪	吕鑫
42	谭一辉	单家村煤矿 833 工作面建筑物下压煤开采方案设计	郭庆彪	吕鑫
43	汪成	基于变权组合模型在沉陷盆地最大下沉点预测中的应用	郭庆彪	吕鑫
44	刘汉林	基于残差修正的组合模型在建筑物沉降预测中的应用	郭庆彪	吕鑫
45	罗锦	基于迭置指数法的采空区建设场地稳定性评价研究	郭庆彪	吕鑫
46	蒋晨	基于灰色马尔科夫模型的沉降预测	郭庆彪	吕鑫
47	黄建军	基于云模型的采空区建设场地稳定性评价研究	郭庆彪	吕鑫
48	林志鹏	界沟矿 7131 工作面观测站方案设计	郭庆彪	吕鑫
49	张文洁	残差自回归和 KALMAN 滤波组合的潮汐预测模型	吕鑫	郭庆彪
50	李舒宇	基于 ARIMA-SVM 的城市 PM2.5 浓度预测	吕鑫	郭庆彪
51	陈红凯	基于烟花算法的概率积分法参数反演	吕鑫	郭庆彪
52	石纯恺	内蒙古某矿充填面观测站方案设计	吕鑫	郭庆彪
53	张赛赛	沉降监测基准网的稳定性分析和精度评价	徐良骥	张国卿
54	黄成	基于 Matlab 的水准网间接平差设计与实现	徐良骥	张国卿
55	徐冉	基于 MATLAB 的坐标系统转换设计与实现	徐良骥	张国卿
56	吴满毅	基于 vb 语言的水准网平差及程序设计	徐良骥	张国卿
57	张香成	煤矿区地表开采沉陷监测设计与实现	徐良骥	张国卿
58	徐英建	稀疏矩阵在导线控制测量数据处理的应用	徐良骥	张国卿
59	程一凡	基于无人船数据的塌陷区水域水量监测	郭辉	徐良骥
60	郭熙章	遥感技术在淮南矿区水域变化监测的应用	郭辉	徐良骥
61	郭彤彤	大比例尺线划图质量评价方法研究	郭辉	徐良骥
62	刘子嘉	基于 Landsat 数据的淮南矿区土地利用变化研究	郭辉	徐良骥
63	韦念	基于 Matlab 软件的测量平差	郭辉	徐良骥
64	魏新琦	基于神经网络的 GNSS 高程转换	郭辉	徐良骥
65	吴周	矿区测绘空间数据坐标基准转换模型与实践	郭辉	徐良骥
66	陈鹏	无人机航空摄影测量数据处理与产品生产	郭辉	徐良骥
67	彭迪	GNSS 定位模式与精度分析	张国卿	郭辉
68	张岩	GNSS 高程精度探讨	张国卿	郭辉
69	刘寅	安徽理工大学山南新校区多元空间数据融合研究	张国卿	郭辉
70	於浩瀚	常用坐标系间相互转换与实现	张国卿	郭辉
71	张慧慧	高光谱遥感异常目标探测方法性能对比分析	张国卿	郭辉
72	胡胜伟	几种数字化测图方法的比较与分析	张国卿	郭辉
73	郑海燕	三、四等水准网平差程序之实现	张国卿	郭辉
74	马仁纯	隧道贯通测量技术研究与精度控制	张国卿	郭辉

75	赵海昆	灰色模型在基坑变形预测中的应用	王列平	张鲜妮
76	王旭	基于 MATlab 的校园局部数字高程模型的建立与应用	王列平	张鲜妮
77	张旭	基于抗差估计的坐标系统转换模型及程序实现	王列平	张鲜妮
78	田壮壮	经典水准网平差程序实现	王列平	张鲜妮
79	丁熠	皖北煤电公司某工作面地表移动观测站设计	王列平	张鲜妮
80	刘飞	遥感技术在煤矿大气污染中的应用与分析——以淮南某矿区为例	王列平	张鲜妮
81	赵虎	秩亏水准自由网平差程序设计与实现	王列平	张鲜妮
82	朱湾	最大沉降点非线性预测模型的精度分析	王列平	张鲜妮
83	唐柳玉	D-InSAR 技术在巴姆地区地震变形监测中的应用	张鲜妮	王列平
84	冯浩东	基于 InSAR 技术的矿区 DEM 生成及影响因素分析	张鲜妮	王列平
85	陈海涛	基于 MATLAB 平台的建筑物变形预测预报方法程序设计	张鲜妮	王列平
86	徐礼昌	矿山开采沉陷预计及可视化方法研究	张鲜妮	王列平
87	许洲	水准网经典平差系统开发及应用	张鲜妮	王列平
88	徐博文	土方量计算方法比较及精度分析	张鲜妮	王列平
89	张旭春	遥感图像分类方法比较研究	张鲜妮	王列平
90	吕凤伟	坐标系统转换程序设计	张鲜妮	王列平
91	柴涛	BDS 与 GPS 精密定位性能对比分析	郑礼全	李霜
92	赵昊琦	CORS 系统的应用探究及发展	郑礼全	李霜
93	李润川	GPS 技术在矿区变形监测中的应用	郑礼全	李霜
94	陈杰	基于安徽理工大学的控制网数字化建设	郑礼全	李霜
95	孙叶	三维激光扫描在变形监测中的应用研究	郑礼全	李霜
96	李帅帅	隧道贯通测量方案设计	郑礼全	李霜
97	黄平	无人机技术地籍测量中的应用	郑礼全	李霜
98	李梓豪	无人机与激光雷达在三维建模中的对比分析	郑礼全	李霜
99	王光旭	后方交会法在基坑水平位移监测中的应用	李霜	郑礼全
100	张学伟	水准网平差程序设计	李霜	郑礼全
101	孙孟齐	陀螺全站仪在矿山测量中的应用	李霜	郑礼全
102	夏磊	全站仪三角高程测量替代水准测量的方法探讨	李霜	郑礼全

填报人（签名）：

系主任（签名）：

填报日期： 年 月 日

安徽理工大学

毕业论文指导教师评语

专业、班级_____姓名_____完成日期_____

1、 论文题目 _____

2、 专题 _____

共 _____ 页，其中：图共 _____ 个，表共 _____ 个

3、 指导教师评语：

4、 建议成绩 _____

5、 指导教师（签名） _____

日期： _____年____月____日

安 徽 理 工 大 学
毕业论文评阅人评语

专业、班级_____姓名_____完成日期_____

1、 论文题目 _____

2、 专题 _____

共 _____ 页，其中：图共 _____ 个，表共 _____ 个

3、 评阅人评语：

4、 建议成绩 _____

5、 评阅人（签名） _____

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		
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								

空间信息与测绘工程学院 16 级 测绘工程专业

第 1 组毕业论文答辩安排表

时间： 2020 年 6 月 4 日 地点： 测绘学院南 511 会议室
 主选线上答辩平台： 腾讯会议 备选线上答辩平台： 钉钉
 答辩委员会组长： 吕伟才 副教授 秘书： 方新建 博士
 成员： 余学祥 教授 吕伟才 副教授 高永梅 讲师 方新建 博士

序号	姓名	毕业论文题目	指导老师
1	王东虎	基于倾斜摄影测量影像的标识信息识别及精度分析	余学祥
2	韩修壮	基于倾斜摄影测量影像的校园主要地物特征信息的提取算法及精度分析	余学祥
3	杜玉梅	基于 APP 的院级实验仪器设备基本信息管理系统	余学祥
4	马俊杰	基于 WEB-GIS 的集团公司级开采沉陷数据处理分析系统	余学祥
5	卢福康	GNSS 测量中整周模糊度解算的 LAMBDA 算法	余学祥
6	郭毅	基于 APP 的集团公司级观测站基本信息管理系统	余学祥
7	杨顺通	基于 Python 的变形监测时间序列数据的分形分析	余学祥
8	徐利伟	基于 Python 的变形监测时间序列数据的小波分析	余学祥
9	汤勇	GNSS 广播星历的精度分析	高永梅
10	徐祎凡	GNSS 与惯性导航的组合导航研究	高永梅
11	陈杨	GPS 载波相位观测值整周模糊度求解算法研究	高永梅
12	王石颖	GPS 载波相位观测值周跳处理方法研究	高永梅
13	魏雪莹	变形监测数据分析与预报方法研究	高永梅
14	余传林	不同空间坐标变换与精度分析	高永梅
15	雷德胜	沉降监测基准网的稳定性分析	高永梅
16	王树野	精密测距三角高程测量的误差分析	高永梅
17	王帅	GNSS 测量中时间系统间的换算与转换	吕伟才
18	潘安	GNSS 周跳探测的组合观测值优化与算法	吕伟才
19	李大发	关闭矿井残余变形监测方案的设计	吕伟才
20	孙诗语	基于 APP 的学院级基础信息管理系统	吕伟才
21	刘双	基于 GIS 的开采沉陷移动变形预计三维虚拟现实	吕伟才
22	马瑞芳	基于 Matlab 的部分系数阵误差方程解算方法	吕伟才
23	吴朝阳	基于高精度三维移动平台的 GNSS 变形监测数据处理分析	吕伟才
24	陈仁文	开采沉陷地表移动变形动态参数解算程序实现	吕伟才

学院审核意见：

审核人（签名）：

年 月 日

空间信息与测绘工程学院 16 级 测绘工程专业

第 2 组毕业论文答辩安排表

时间： 2020 年 6 月 4 日 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： 钉钉
 答辩委员会组长： 王 磊 副教授 秘书： 彭皆彩 讲师
 成员： 王磊 副教授 郭庆彪 副教授 谢新秀 讲师 彭皆彩 讲师

序号	姓名	毕业论文题目	指导老师
1	胡钰凌	城市土地利用变化研究	王磊
2	何进	开采沉陷预计程序开发及应用研究	王磊
3	徐苗苗	InSAR 技术在地震变形监测中的应用研究	王磊
4	蒋成奇	多平台开采沉陷监测数据融合及其应用研究	王磊
5	李伟波	基于 D-InSAR 技术的开采沉陷三维监测方法研究	王磊
6	刘美玉	基于 InSAR 技术的矿区 DEM 构建方法及应用研究	王磊
7	何阳剑	某工作面地表移动观测站设计方案研究	王磊
8	陈龙华	某矿工业广场保护煤柱设计方案研究	王磊
9	王铖熠	Autocad 与 Gis 数据转换的研究	谢新秀
10	谭汉宇	Matlab 在测量平差中的应用	谢新秀
11	韩伟豪	大地坐标转换方法及程序设计	谢新秀
12	张溢锋	地籍测量数据库的建立及设计	谢新秀
13	闫业生	工程控制网建立方法的研究	谢新秀
14	陈金朋	基于 3S 技术的农村地籍调查方法的研究	谢新秀
15	章程松	桥梁控制网的优化设计	谢新秀
16	李智强	数字化测绘在地籍测量中的应用	谢新秀
17	陈杰	GA-BP 组合模型在建筑物沉降预测中的应用	郭庆彪
18	谭一辉	单家村煤矿 833 工作面建筑物下压煤开采方案设计	郭庆彪
19	汪成	基于变权组合模型在沉陷盆地最大下沉点预测中的应用	郭庆彪
20	刘汉林	基于残差修正的组合模型在建筑物沉降预测中的应用	郭庆彪
21	罗锦	基于迭置指数法的采空区建设场地稳定性评价研究	郭庆彪
22	蒋晨	基于灰色马尔科夫模型的沉降预测	郭庆彪
23	黄建军	基于云模型的采空区建设场地稳定性评价研究	郭庆彪
24	林志鹏	界沟矿 7131 工作面观测站方案设计	郭庆彪
25	张文洁	残差自回归和 KALMAN 滤波组合的潮汐预测模型	吕鑫
26	李舒宇	基于 ARIMA-SVM 的城市 PM2.5 浓度预测	吕鑫
27	陈红凯	基于烟花算法的概率积分法参数反演	吕鑫
28	石纯恺	内蒙古某矿充填面观测站方案设计	吕鑫

学院审核意见：

审核人（签名）：

年 月 日

空间信息与测绘工程学院 16 级 测绘工程专业

第 3 组毕业论文答辩安排表

时间： 2020 年 6 月 4 日 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： 钉钉
 答辩委员会组长： 郭辉副教授 秘书： 刘潇鹏博士
 成员： 徐良骥 教授 郭辉 副教授 张国卿 讲师 刘潇鹏博士

序号	姓名	毕业论文题目	指导老师
1	张赛赛	沉降监测基准网的稳定性分析和精度评价	徐良骥
2	黄成	基于 Matlab 的水准网间接平差设计与实现	徐良骥
3	徐冉	基于 MATLAB 的坐标系统转换设计与实现	徐良骥
4	吴满毅	基于 vb 语言的水准网平差及程序设计	徐良骥
5	张香成	煤矿区地表开采沉陷监测设计与实现	徐良骥
6	徐英建	稀疏矩阵在导线控制测量数据处理的应用	徐良骥
7	程一凡	基于无人船数据的塌陷区水域水量监测	郭辉
8	郭熙章	遥感技术在淮南矿区水域变化监测的应用	郭辉
9	郭彤彤	大比例尺线划图质量评价方法研究	郭辉
10	刘子嘉	基于 Landsat 数据的淮南矿区土地利用变化研究	郭辉
11	韦念	基于 Matlab 软件的测量平差	郭辉
12	魏新琦	基于神经网络的 GNSS 高程转换	郭辉
13	吴周	矿区测绘空间数据坐标基准转换模型与实践	郭辉
14	陈鹏	无人机航空摄影测量数据处理与产品生产	郭辉
15	彭迪	GNSS 定位模式与精度分析	张国卿
16	张岩	GNSS 高程精度探讨	张国卿
17	刘寅	安徽理工大学山南新校区多元空间数据融合研究	张国卿
18	於浩瀚	常用坐标系间相互转换与实现	张国卿
19	张慧慧	高光谱遥感异常目标探测方法性能对比分析	张国卿
20	胡胜伟	几种数字化测图方法的比较与分析	张国卿
21	郑海燕	三、四等水准网平差程序之实现	张国卿
22	马仁纯	隧道贯通测量技术与精度控制	张国卿

学院审核意见：

审核人（签名）：

年 月 日

空间信息与测绘工程学院 16 级 测绘工程专业

第 4 组毕业论文答辩安排表

时间： 2020 年 6 月 4 日

地点： 测绘学院北 503 会议室

主选线上答辩平台： 腾讯会议

备选线上答辩平台： 钉钉

答辩委员会组长： 王列平 副教授 秘书： 杨旭 博士

成员： 王列平 副教授 郑礼全 副教授 张鲜妮讲师 李霜讲师 杨旭 博士

序号	姓名	毕业论文题目	指导老师
1	赵海昆	灰色模型在基坑变形预测中的应用	王列平
2	王旭	基于 MATLAB 的校园局部数字高程模型的建立与应用	王列平
3	张旭	基于抗差估计的坐标系统转换模型及程序实现	王列平
4	田壮壮	经典水准网平差程序实现	王列平
5	丁熠	皖北煤电公司某工作面地表移动观测站设计	王列平
6	刘飞	遥感技术在煤矿大气污染中的应用与分析——以淮南某矿区为例	王列平
7	赵虎	秩亏水准自由网平差程序设计及实现	王列平
8	朱湾	最大沉降点非线性预测模型的精度分析	王列平
9	唐柳玉	D-InSAR 技术在巴姆地区地震变形监测中的应用	张鲜妮
10	冯浩东	基于 InSAR 技术的矿区 DEM 生成及影响因素分析	张鲜妮
11	陈海涛	基于 MATLAB 平台的建筑物变形预测预报方法程序设计	张鲜妮
12	徐礼昌	矿山开采沉陷预计及可视化方法研究	张鲜妮
13	许洲	水准网经典平差系统开发及应用	张鲜妮
14	徐博文	土方量计算方法比较及精度分析	张鲜妮
15	张旭春	遥感图像分类方法比较研究	张鲜妮
16	吕凤伟	坐标系统转换程序设计	张鲜妮
17	柴涛	BDS 与 GPS 精密定位性能对比分析	郑礼全
18	赵昊琦	CORS 系统的应用探究及发展	郑礼全
19	李润川	GPS 技术在矿区变形监测中的应用	郑礼全
20	陈杰	基于安徽理工大学的控制网数字化建设	郑礼全
21	孙叶	三维激光扫描在变形监测中的应用研究	郑礼全
22	李帅帅	隧道贯通测量方案设计	郑礼全
23	黄平	无人机技术地籍测量中的应用	郑礼全
24	李梓豪	无人机与激光雷达在三维建模中的对比分析	郑礼全
25	王光旭	后方交会法在基坑水平位移监测中的应用	李霜
26	张学伟	水准网平差程序设计	李霜
27	孙孟齐	陀螺全站仪在矿山测量中的应用	李霜
28	夏磊	全站仪三角高程测量替代水准测量的方法探讨	李霜

学院审核意见：

审核人（签名）：

年 月 日

安徽理工大学

毕业论文答辩提问录

专业、班级 _____ 姓名 _____ 完成日期 _____

论文题目 _____

专题

答辯日期_____年__月__日，答辯地点_____

序号	提问人	提问主要问题	对答辩人回答问题的评语

评定成绩

建议成绩 _____

答辩委员（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 _____