

一、题目：基于深度学习和卫星遥感的小麦制图

二、指导教师对文献综述、开题报告、外文翻译的具体要求

1. 结合课题研究内容，阅读中英文文献 20 篇以上，其中英文文献 10 篇以上。
2. 选择密切相关的英文论文 1 篇，翻译成中文，要求内容充实、用词准确、翻译流畅。
3. 结合深度学习模型在小麦制度的应用，撰写开题报告，报告应包括该课题的研究现状、主要研究内容、主要的研究方向和技术路线、合理安排时间、提出预期研究成果。

指导教师（签名）_____

2021 年 10 月 日

本科生毕业论文（设计）任务书

一、题目：基于深度学习和卫星遥感的小麦制图

二、指导教师对毕业论文（设计）的进度安排及任务要求

2021 年 6 月	毕业设计选题
2021 年 12 月	撰写文献综述，准备开题答辩
2022 年 1 月	下载所需卫星数据，预处理并构建时间序列数据集
2022 年 2 月	利用构建好的数据集完成模型训练
2022 年 3 月	寻找合适的模型结构，完成对比试验
2022 年 4 月	完成模型解释性分析
2022 年 5 月	总结，撰写毕业论文，准备结题答辩

起讫日期 2021 年 9 月 日至 2022 年 5 月 日

指导教师（签名）_____ 职称_____

三、系或研究所审核意见

负责人（签名）_____

2021 年 10 月 日