



密级: 公开

编号: \_\_\_\_\_

# 国防科技大学

## 博士研究生学位论文

### 开题报告

论文题目: 面向结构缺失的社会复杂系统

预测及重构关键技术研究

姓名: 刘阳 学号: 24069008

学科专业: 管理科学与工程

研究方向: 管理科学与复杂系统管理

指导教师: 贺仁杰、姚锋 职称: 教授、研究员

学院: 系统工程学院

开题时间: 2025 年 12 月 29 日

国防科技大学研究生院制

二〇二五年十二月

# 说 明

一、开题报告应按下列要求打印后装订成册：

1. 使用 A4 白纸，双面打印；
2. 封面中填写内容使用三号仿宋字体；
3. 表中填写内容使用小四号宋体字体。

二、编号由学院教学科研处（教务处）填写，由 9 位数字组成。

例：2311 02 001      计算机学院于 2023 年 11 月审批的第 1 份开题报告  
①    ②    ③

- ①：审批时间代码。精确到月，如 2311 表示审批时间为 2023 年 11 月；  
②：审批单位代码。01-理学院，02-计算机学院，03-电子科学学院，04-前沿交叉学科学院，05-智能科学学院，06-系统工程学院，07-空天科学学院，08-国际关系学院，09-信息通信学院，10-电子对抗学院，11-气象海洋学院，12-军政基础教育学院，00-其他单位；  
③：审批流水号代码。