



华南理工大学
South China University of Technology

研 究 生 课 程 论 文

(2022-2023 学年第一学期)

INDI-based Angular Velocity Control for a Ducted Fan UAV with Redundant Actuators

研究生：蒙超恒

提交日期： 2023 年 8 月 2 日

研究生签名：蒙超恒

学 号		学 院	自动化科学与工程学院
课程编号	B0811033	课程名称	Navigation and Control of Autonomous Systems
学位类别	博士	任课教师	裴海龙 教授

教师评语：

成绩评定： 分

任课教师签名：

年 月 日

说 明

1、课程论文要有题目、作者姓名、摘要、关键词、正文及参考文献。论文题目由研究生结合课程所学内容选定；摘要 500 字以下，博士生课程论文要求有英文摘要；关键词 3~5 个；参考文献不少于 10 篇，并应有一定的外文文献。

2、论文要求自己动手撰写，如发现论文是从网上下载的，或者是抄袭剽窃别人文章的，按作弊处理，本门课程考核成绩计 0 分。

3、课程论文用 A4 纸双面打印。字体全部用宋体简体，题目要求用小二号字加粗，标题行要求用小四号字加粗，正文内容要求用小四号字；经学院同意，课程论文可以用英文撰写，字体全部用 Times New Roman，题目要求用 18 号字加粗；标题行要求用 14 号字加粗，正文内容要求用 12 号字；行距为 2 倍行距（方便教师批注）；页边距左为 3cm、右为 2cm、上为 2.5cm、下为 2.5cm；其它格式请参照学位论文要求。

4、学位类别按博士、硕士、工程硕士、MBA、MPA 等填写。

5、篇幅、内容等由任课教师提出具体要求。

中文题目（宋体，小二号字，加粗）

研究生姓名（宋体，四号字，加粗）

摘要（小四号字加粗）：×××（小四号字）

关键词（小四号字加粗）：××；××；…（小四号字）

正文部分（标题行用小四号字加粗，正文内容用小四号字）

参考文献（小四号字加粗）

[1] ×××（五号字）

注：正式上交课程论文时，请删除蓝色字体内容

博士课程论文

中文题目（宋体，小二号字，加粗）

研究生姓名（宋体，四号字，加粗）

摘要（小四号字加粗）：×××（小四号字）

关键词（小四号字加粗）：××；××；…（小四号字）

正文部分（标题行用小四号字加粗，正文内容用小四号字）

参考文献（小四号字加粗）

[1] ×××（五号字）

英文题目（Times New Roman, 18 号字，加粗）

研究生姓名拼音（Times New Roman, 14 号字，加粗）

Abstract（12 号字加粗）：×××（12 号字）

Key words（12 号字加粗）：××, ××, ...（12 号字）

注：正式上交课程论文时，请删除蓝色字体内容

英文题目 (**Times New Roman, 18 号字, 加粗**)

研究生姓名拼音 (**Times New Roman, 14 号字, 加粗**)

Abstract (12 号字加粗): ××× (12 号字)

Key words (12 号字加粗): ××, ××, ... (12 号字)

注：正式上交课程论文时，请删除蓝色字体内容