图示

低可信度描述已自动生成

**本科毕业设计（论文）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 题 目 | 基于比幅法和相位干涉仪 | | |
| 融合的无源测向与定位算法研究 | | |
| 学 院 | 电子信息与电气工程学院 | | |
| 专 业 | 通信工程 | | |
| 学生姓名 | 胡尧文 | | |
| 学 号 | 201810428214 | 班级 | 2018级2班 |
| 指导教师 | 罗正华 | 职称 | 副研究员 |
| 完成时间 | 2022年1月4日 | | |

原创性声明

本人郑重声明：本人所呈交的毕业设计（论文），是在指导老师的指导下独立进行研究所取得的成果。毕业设计（论文）中凡引用他人已经发表或未发表的成果、数据、观点等，均已明确注明出处。除文中已经注明引用的内容外，不包含任何其他个人或集体已经发表或撰写过的科研成果。对本文的研究成果做出重要贡献的个人和集体，均已在文中以明确方式标明。

本声明的法律责任由本人承担。

论文作者签名： 日 期：

关于使用授权的声明

本人在指导老师指导下所完成的毕业设计（论文）及相关的资料（包括图纸、试验记录、原始数据、实物照片、图片、录音带、设计手稿等），知识产权归属成都大学。本人完全了解成都大学有关保存、使用毕业设计（论文）的规定，本人授权成都大学可以将本毕业设计（论文）的全部或部分内容编入有关数据库进行检索，可以采用任何复制手段保存和汇编本毕业设计（论文）。如果发表相关成果，一定征得指导教师同意，且第一署名单位为成都大学。本人离校后使用毕业设计（论文）或与该论文直接相关的学术论文或成果时，第一署名单位仍然为成都大学。

论文作者签名： 日 期：

指导教师签名： 日 期：

基于比幅法和相位干涉仪融合的无源测向与定位算法研究

专业：通信工程 学 号：201810428214

学生：胡尧文 指导教师：罗正华

摘要：“摘要”是摘要部分的标题，不可省略。“摘要”字体：黑体，居左，不缩进，字号：小四号。

摘要是对论文内容不加注释和评论的简短陈述，要求扼要说明研究工作的目的、主要材料和方法、研究结果、结论、科学意义或应用价值等，是一篇具有独立性和完整性的短文。摘要中不宜使用公式、图表以及非公知公用的符号和术语，不标注引用文献编号。

摘要正文选用模板中的样式所定义的“正文”，每段落首行缩进2个汉字；或者手动设置成每段落首行缩进2个汉字，字体：宋体，字号：小四号，行距：多倍行距1.25，间距：段前、段后均为0行，取消网格对齐选项。

摘要篇幅以1页为限，字数300-600字左右。

关键词是供检索用的主题词条，应采用能覆盖论文主要内容的通用技术词条（参照相应的技术术语标准），一般列3～5个，按词条的外延层次从大到小排列，应在摘要中出现。

关键词：写作规范；排版格式；毕业设计（论文）

注：“关键词：”不缩进，字体：黑体，字号：小四号。3-5个；用分号（中文）间隔，字体：宋体，字号：小四号，行距：单倍行距，间距：段前1行、段后为0，取消网格对齐选项。阅后删除此文本框。

**Research on Passive Direction Finding and Positioning Algorithm Based on the Fusion of Amplitude Ratio Method and Phase Interferometer**

Major：Communication Engineering Student ID：201810428214

Student：Hu Yaowen Instructor：Luo Zhenghua

**Abstract:**外文摘要要求用英文书写，内容应与“中文摘要”对应。使用第三人称，最好采用现在时态编写。

“Abstract”：居左，字体：Times New Roman，不缩进，字号：小四号，加粗，多倍行距1.25倍行距，段前为0行，段后12磅。

Abstract正文选用设置成每段落首行缩进2字，字体：Times New Roman，字号：小四号，行距：多倍行距 1.25，间距：段前、段后均为0行，取消网格对齐选项。

Key words与摘要正文之间空一行。Key words与中文“关键词”一致。词间用分号（英文）加1个空格间隔，末尾不加标点，3～5个；Times New Roman，小四号。

**Key words：**Write Criterion;Typeset Format;Graduation Project (Thesis)

注：“Key Words:”不缩进，字体：Times New Roman，字号：小四号，加粗。英文关键词3-5个，用分号（英文）间隔，分号后不加空格，字体：Times New Roman，字号：小四号，行距：单倍行距，间距：段前1行、段后为0，取消网格对齐选项。阅后删除此文本框。

**目 录**

[1 绪 论 1](#_Toc92234469)

[1 第一标题1 2](#_Toc92234470)

[1.1 标题1.1 2](#_Toc92234471)

[1.2 标题1.2 2](#_Toc92234472)

[1.2.1 标题1.2.1 3](#_Toc92234473)

[1.3 标题1.3 3](#_Toc92234474)

[1.3.1 标题1.3.1 3](#_Toc92234475)

[2 标题2 4](#_Toc92234476)

[3 结 论 5](#_Toc92234477)

[4 参考文献 6](#_Toc92234478)

[5 致 谢 7](#_Toc92234479)

# 绪 论

绪论应综合评述前人工作，说明主要说明论文撰写的目的、国内外研究现状及现实意义、对所研究问题的认识，并提出论文的中心论点等。该部分内容在正文中单独成章。从绪论开始，是正文的起始页，页码从1开始顺序编排。

针对做毕业设计：说明毕业设计的方案理解，阐述设计方法和设计依据，讨论对设计重点的理解和解决思路。

针对做毕业论文：说明论文的主题和选题的范围；对本论文研究主要范围内已有文献的评述；说明本论文所要解决的问题。建议与相关历史回顾、前人工作的文献评论、理论分析等相结合。

注意：是否如实引用前人结果反映的是学术道德问题，应明确写出同行相近的和已取得的成果，避免抄袭之嫌。注意不要与摘要内容雷同。

格式说明：

标题“绪论”中间间隔2字空格（中文状态），选用模板中的样式所定义的“标题1”；或者手动设置成字体：黑体，居中，字号：小三号，行距：1.5倍，段前为0磅，段后12磅，取消网格对齐选项。

绪论正文选用模板中的样式所定义的“正文”，每段落首行缩进2字符；或者手动设置成每段落首行缩进2字，字体：宋体，字号：小四号，行距：多倍行距 1.25倍，段前、段后均为0行，取消网格对齐选项。

# 第一标题1

正文是毕业设计（论文）的主体，是毕业论文或设计说明书的核心部分。要求学生运用所学的数学、自然科学、工程基础和专业知识解决复杂问题的能力，能够针对问题设计解决方案，在设计环节中体现创新意识，并考虑社会、健康、安全、法律、文化、环境以及社会可持续发展等因素；要着重反映毕业设计或论文的工作，要突出毕业设计的设计过程、设计依据及解决问题的方法；毕业论文重点要突出研究的新见解，例如新思想、新观点、新规律、新研究方法以及新结果等。

正文(含引言或文献综述部分)内容应包括以下方面：

本研究内容的总体方案设计与选择论证;

本研究内容硬件与软件的设计计算，实验装置与测试方法等;

本研究内容试验方案设计的可行性、有效性、技术经济分析等，试验数据结果的处理与分析论证以及理论计算结果的分析与展望等;

本研究内容的理论分析。对本研究内容及成果应进行较全面、客观的理论阐述，应着重指出本研究内容中的创新、改进与实际应用。理论分析中，应将他人研究成果单独书写并注明出处，不得将其与本人提出的理论分析混淆在一起。对于将其他领域的理论、结果引用到本研究领域者，应说明该理论的出处，并论述引用的可行性与有效性。

自然科学的论文应推理正确，结论清晰，无科学性错误。

管理和人文学科的论文应包括对研究问题的论述和系统分析，比较研究，模型或方案设计，案例论证或实证分析，模型运行的结果或建议，改进措施等。

正文要求论点正确，推理严谨，数据可靠，文字精练，条理分明，文字图表规范、清晰和整齐，在论文的行文上，要注意语句通顺，达到科技论文所必须具备的“正确、准确、明确”的要求。计算单位采用国务院颁布的《统一公制计量单位中文名称方案》中规定和名称。各类单位、符号必须在论文中统一使用，外文字母必须注意大小写，正斜体。简化字采用正式公布过的，不能自造和误写。利用别人研究成果必须附加说明。引用前人材料必须引证原著文字。在论文的行文上，要注意语句通顺，达到科技论文所必须具备的“正确、准确、明确”的要求。

## 标题1.1

内容内容内容内容内容内容内容内容内容内容内容内容内容内容内容

## 标题1.2

内容内容内容内容内容内容内容内容内容内容内容内容内容内容内容

内容内容内容内容内容内容内容内容内容内容内容内容内容内容内容

内容内容内容内容内容内容内容内容内容内容内容内容内容内容内容

### 标题1.2.1

内容内容内容内容内容内容内容内容内容内容内容内容内容内容内容

## 标题1.3

内容内容内容内容内容内容内容内容内容内容内容内容内容内容内容

### 标题1.3.1

内容内容内容内容内容内容内容内容内容内容内容内容内容内容内容

图片包含 文本

描述已自动生成

图 1.1 校徽

内容内容内容内容内容内容内容内容内容内容内容内容内容内容内容

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | （1.1） |

# 标题2

内容内容内容内容内容内容内容内容内容内容内容内容内容内容内容

# 结 论

内容内容内容内容内容内容内容内容内容内容内容内容内容内容内容

# 参考文献

参考文献内容，不缩进，设置成字体：宋体，字号：五号，多倍行距1.25，段前、段后均为0行，取消网格对齐选项。

# 致 谢

内容内容内容内容内容内容内容内容内容内容内容内容内容内容内容