

**本 科 毕 业 设 计（论文）**

（黑体，一号，加粗，居中）



**题目: （黑体，三号，加粗，居中）**

**姓 名**

**学 院**

**专 业**

**班 级**

**学 号**

**指导教师** （宋体，三号，加粗）

# 年 月

**北 京 邮 电 大 学**

**本科毕业设计（论文）诚信声明**

本人声明所呈交的毕业设计（论文），题目《 》是本人在指导教师的指导下，独立进行研究工作所取得的成果。尽我所知，除了文中特别加以标注和致谢中所罗列的内容以外，论文中不包含其他人已经发表或撰写过的研究成果，也不包含为获得北京邮电大学或其他教育机构的学位或证书而使用过的材料。

申请学位论文与资料若有不实之处，本人承担一切相关责任。

本人签名： 日期：

**关于论文使用授权的说明**

本人完全了解并同意北京邮电大学有关保留、使用学位论文的规定，即：北京邮电大学拥有以下关于学位论文的无偿使用权，具体包括：学校有权保留并向国家有关部门或机构送交学位论文，有权允许学位论文被查阅和借阅；学校可以公布学位论文的全部或部分内容，有权允许采用影印、缩印或其它复制手段保存。汇编学位论文，将学位论文的全部或部分内容编入有关数据库进行检索。（保密的学位论文在解密后遵守此规定）

本人签名： 日期：

导师签名： 日期：

**北 京 邮 电 大 学**

**本科生毕业设计（论文）成绩评定表**（以学院实际模板为准）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **学生姓名** | |  | | **所在学院** | | |  | | | |
| **学号** |  | | **专业** | |  | | | **班级** | |  |
| **论文**  **题目** | （中文） | | | | | | | | | |
| （英文） | | | | | | | | | |
| **指导**  **教师** |  | | **指导教师**  **职称** | | |  | | **指导教师单位** | |  |
| **中**  **期**  **检**  **查**  **小**  **组**  **评**  **分** | 中期检查答辩成绩评定标准 | | | | | | | | | |
| **评价**  **内容** | **具体要求** | | | | | **分值** | **评分** | | |
| 进度  安排 | 按期完成任务书和开题报告中原有的工作；下一步毕业设计（论文）进度安排合理，确保工作质量。 | | | | | 10 |  | | |
| 学术  道德 | 学习态度严谨，广泛进行文献查询和资料总结，严格遵守学术规范。 | | | | | 5 |  | | |
| 内容  陈述 | 语言表达简洁、流利、清楚、准确，思路清晰，重点突出，逻辑性强，概念清楚，论点正确；结论严谨；对毕业设计（论文）的内容和基础架构掌握透彻。 | | | | | 10 |  | | |
| 回答  问题 | 回答问题准确、有深度、有理论根据、基本概念清晰。 | | | | | 5 |  | | |
| 答辩小组评分合计（满分30分） | | | | | |  | | | |
| 存在问题及建议：  答辩小组组长签字： 年 月 日 | | | | | | | | | |
| 答辩小组成员： | | | | | | | | | |
| **指**  **导**  **教**  **师**  **评**  **分** | 指导教师成绩评定标准 | | | | | | | | | |
| **评价**  **内容** | **具体要求** | | | | | **分值** | **评分** | | |
| **指导**  **教师** | | **复议** |
| 调研  论证 | 能独立查阅文献和从事相关调研；能正确翻译外文资料；有收集、加工各种信息及获取新知识的能力和自学能力。 | | | | | 3 |  | | |
| 方案  设计 | 能独立提出符合选题的可行性研究方案、实验方案、设计方案，独立进行实验（如安装、调试、操作）和研究方案论证。 | | | | | 3 |  | | |
| 能力  水平 | 能综合运用所学知识和技能去分析与解决复杂工程问题和毕设过程中遇到的实际问题；能正确处理实验数据；能对课题进行理论分析，得出有价值的结论。 | | | | | 3 |  | | |
| 学习  态度 | 认真、勤奋、努力、诚实、严格遵守纪律，按期饱满完成规定的任务。 | | | | | 3 |  | | |
| 设计（论文）水平 | 文题相符、综述简练完整，有见解；立论正确，论述充分，结论严谨合理；实验正确，分析处理科学；文字通顺，技术用语准确，设计（论文）有理论价值和应用价值。 | | | | | 5 |  | | |
| 文本  规范 | 装订顺序正确，字体字号等与基本规范相符，符号统一，编号齐全，图表完备、整洁、正确。 | | | | | 3 |  | | |
| 指导教师评分合计（满分20分） | | | | | |  | | | |
| 评语：  指导教师签字： 日期： 年 月 日 | | | | | | | | | |
| **复议** | □是 □否 复议评分合计： 复议人签字： 复议日期：  复议有权限修改指导教师评分，选择复议后指导教师评分将由复议评分替换 | | | | | | | | | |
| 本科生毕业设计（论文）答辩成绩评定标准 | | | | | | | | | | |
| **答**  **辩**  **小**  **组**  **成**  **绩**  **评**  **定** | **评价**  **内容** | **具体要求** | | | | | **分值** | | **评分** | |
| 选题 | 符合专业培养目标，符合社会实际、结合工程实际，难易适度，体现新颖性、综合性。 | | | | | 5 | |  | |
| 设计（论文）质量水平 | 全面完成任务书中规定的各项要求，文题相符，工作量饱满，写作规范，达到综合训练标准和毕业要求，有理论成果和应用价值。 | | | | | 20 | |  | |
| 答辩  准备 | 准备充分；有简洁、清晰、美观的演示文稿；准时到场。 | | | | | 5 | |  | |
| 内容  陈述 | 语言表达简洁、流利、清楚、准确，思路清晰，重点突出，逻辑性强，概念清楚，论点正确；实验方法科学，分析归纳合理；结论严谨；对毕业设计（论文）的内容和基础架构掌握透彻。 | | | | | 15 | |  | |
| 回答  问题 | 回答问题准确、有深度、有理论根据、基本概念清晰。 | | | | | 5 | |  | |
| 答辩小组评分合计（满分50分） | | | | | |  | | | |
| 意见：  答辩小组组长签字： 年 月 日 | | | | | | | | | |
| 答辩小组成员： | | | | | | | | | |
| **学**  **院**  **意**  **见** | 最终成绩：百分制 ； 五分制  院长签章： 学院盖章： 年 月 日 | | | | | | | | | |
| **备注** |  | | | | | | | | | |

**论文题目**（三号黑体字，加粗）

**摘 要**(小三号黑体，加粗)

这里是中文摘要。在对论文进行总结的基础上，用简单、明确、易懂、精辟的语言对全文内容加以概括，提取论文的主要信息。(小四号宋体)

**关键词**（小四号黑体，加粗，无间隔） 关键词1 关键词2 关键词3

**The Title**（三号，加粗）

**ABSTRACT**（小三号，加粗）

This is abstract. Use simple, clear, understandable, incisive language to summarize the full text content, extract the main information of the paper.（（小四号））

**KEY WORDS**（小四号，加粗） key word 1 key word 2 key word3

**目 录**（三号黑体，加粗）

第一章 XXXX（小4号黑体）……………………………………………………1

1.1 XXXX（小4号宋体）……………………………………………………3

1.1.1 XXXX（小4号宋体）………………………………………………5

第二章 XXXX………………………………………………………………………7

.

.

.

.

参考文献 …………………………………………………………………………23

致谢 ………………………………………………………………………………27

附录 ………………………………………………………………………………28

**第一章 XXXX**（三号黑体，加粗，居中）

**1.1 XXXX**（黑体四号，加粗，顶格）

**1.1.1 XXXX**（三级标题及以下标题：黑体小四号，加粗，首行缩进两字符）

[此处键入正文]

采用宋体小四号字[1]，段落按照“首行缩进”2字符格式设置。文字的行间距1.2倍，公式的行间距1.5倍，字符为标准间距。

**第二章 含图表示例**（三号黑体，加粗，居中）

**2.1 XXXX**（黑体四号，加粗，顶格）

**2.1.1 XXXX**（三级标题及以下标题：黑体小四号，加粗，首行缩进两字符）

[此处键入正文] 图标题在图下方，表标题在表上方。

图：图中标注可采用中文或英文。图名的英文字体为五号Times New Roman，中文字体为五号楷体。引用图应在图名的右上角标明文献来源[2]。图中坐标上标注的符号和缩略词必须与正文中一致。图序号一律采用阿拉伯数字分章依序编排，如：图3－2为第三章第二图。如果图中含有几个不同部分，应将分图序号标注在分图的左上角，并在图名下列出各分图图名。示意图应能清楚反映图示内容；照片应在右下角标明放大比例；实验结果曲线图应制成方框图[3]。



图2-1 明代永宁宣抚司及永宁卫疆域图

**2.1.2 XXXX**（三级标题及以下标题：黑体小四号，加粗，首行缩进两字符）

表：表序号一律采用阿拉伯数字分章依序编排，如：表5－4为第五章第四表。每张表格应有简短确切的标题，表标题及序号置于表的正上方，英文字体为五号Times New Roman，中文字体为五号楷体。表内必须按规定的符号标注单位。

公式：公式序号一律采用阿拉伯数字分章依序编排；如：式（2-13）、式（4-5），其标注应于该公式所在行的最右侧；公式书写方式应在文中相应位置另起一行居中横排，对于较长的公式只可在符号处（+、-、\*、/、≤、≥等）转行。

表2-1 国际单位制的基本单位

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 量的名称 | 单位名称 | 单位符号 |
| 长度 | 米 | m |
| 质量 | 千克(公斤) | kg |
| 时间 | 秒 | s |

# 参考文献（黑体三号，加粗，居中）

[1] 王众托.企业信息化与管理变革[M].北京：北京邮电大学出版社，2001：122-128.

[2]封晨,纪腾飞,杨琳.基于VGG16卷积神经网络的5G高噪调制识别技术[J].中国新技术新产品,2022(13):45-48.

[3]段亦凌. 基于神经网络的调制方式识别与信道编译码技术研究[D].电子科技大学,2022.

（具体要求详见指导手册，未提及的参考资料类型，请参照知网GB/T 7714-2015格式引用）

# 致 谢（三号黑体，加粗，居中）

致谢主要是对导师和给予指导或协助完成毕业设计（论文）工作的组织和个人表示感谢。文字要简洁、实事求是，切忌浮夸。

# 附 录（三号黑体，加粗，居中）

附录1

附录一般作为学位论文主体的补充，主要包括：正文内过于冗长的公式推导；供读者阅读方便所需要的辅助性的数学工具或重复性数据图表；由于过分冗长而不宜放置在正文中的计算机程序清单；本专业内具有参考价值的资料；论文使用的缩写说明等。附录编于正文后，其页码与正文连续编排。

附录2

论文的附录依序编排为附录1，附录2……。附录中的图表公式另编排序号，与正文分开。

外文资料：应主要选自近期外文期刊，内容应与毕业设计（论文）内容紧密相关，外文译文不少于5000汉字，外文资料的原件可以为电子版的打印稿也可以是原件影印件，

**外文译文**（三号黑体，加粗，居中）

格式要求参照对论文正文内容的要求。

**北 京 邮 电 大 学**

**本科毕业设计（论文）任务书**（以学院实际模板为准）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 学院 |  | | | 专业 | |  | |
| 学生姓名 |  | | 学号 |  | | 班级 |  |
| 指导教师  姓名 |  | | 所在单位 |  | | 职称 |  |
| 设计(论文)题目 | （中文） | | | | | | |
| （英文） | | | | | | |
| 题目类型 | 工程实践类□ 研究设计类□ 理论分析类□ 文献综述类□ 其他□ | | | | | | |
| 题目来源 | 题目是否来源于科研项目 是□ 否□ | | | | | | |
| 科研项目名称： | | | | | | |
| 科研项目负责人： | | | | | | |
| 主要内容： | | | | | | | |
| 主要(技术)要求： | | | | | | | |
| 主要参考文献： | | | | | | | |
| 进度安排： | | | | | | | |
| 指导教师签字 | |  | | 日期 | 年 月 日 | | |

**北 京 邮 电 大 学**

**本科毕业设计（论文）开题报告**（以学院实际模板为准）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 学院 |  | | 专业 | |  | | |
| 学生姓名 |  | 学号 |  | | 班级 | |  |
| 指导教师姓名 |  | 所在单位 |  | | 职称 | |  |
| 设计（论文）题目 | （中文） | | | | | | |
| （英文） | | | | | | |
| 毕业设计（论文）开题报告内容：（主要包含选题的背景和意义；研究的基本内容和拟解决的主要问题；研究方法及措施；研究工作的步骤与进度；主要参考文献等项目。不少于1500字） | | | | | | | |
| 允许进入毕业设计（论文）下一阶段：是 □ 否 □ | | | | 指导教师签字 | |  | |
| 日期 | 年 月 日 | | |

注：可根据开题报告的长度加页。

**北 京 邮 电 大 学**

**本科毕业设计（论文）中期进展情况检查表**（以学院实际模板为准）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 学院 | | |  | 专业 | |  | | 班级 |  |
| 学生姓名 | | |  | 学号 | |  | | 班内序号 |  |
| 指导教师姓名 | | |  | 所在单位 | |  | | 职称 |  |
| 设计（论文）题目 | | | （中文） | | | | | | |
| （英文） | | | | | | |
| 目  前  已  完  成  任  务 | 主要内容: (毕业设计（论文）进展情况，字数一般不少于1000字) | | | | | | | | |
| 是否符合任务书要求进度 | | | | | | | | |
| 尚  需  完  成  的  任  务 |  | | | | | | | | |
| 能否按期完成设计（论文） | | | | | | | | |
| 存  在  问  题  和  解  决  办  法 | 存  在  问  题 |  | | | | | | | |
| 拟  采  取  的  办  法 |  | | | | | | | |
| 指导教师  签字 | |  | | | 日期 | | 年 月 日 | | |
| 检查小组评分及意见 | | 评分： （总分： ）  组长签字： 年 月 日 | | | | | | | |

注：可根据长度加页。

**北 京 邮 电 大 学**

**教师指导本科毕业设计（论文）记录表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 学院 |  | | | 专业 | |  | |
| 学生姓名 |  | 学号 | |  | | 班级 |  |
| 指导教师姓名 |  | 职称 | |  | | | |
| 第1－2周记录： | | | | | | | |
| 指导教师签字 |  | | 日期 | | 年 月 日 | | |
| 第3－4周记录： | | | | | | | |
| 指导教师签字 |  | | 日期 | | 年 月 日 | | |

注：每2周指导内容记录在一个表格中，双面打印。

**北 京 邮 电 大 学**

**学生提前进行毕业设计环节申请审批表**（如有）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 学生姓名 |  | 性别 |  | | 学号 |  |
| 所在学院 |  | 班级 |  | | 专业 |  |
| 手机 |  | | 项目结题情况/大创展获奖情况 | |  | |
| 邮箱 |  | |
| 创新创业训练计划项目名称 |  | | | | | |
| 申请提前进行毕业设计（论文）题目 |  | | | | | |
| 指导教师姓名 |  | | 手机 |  | | |
| 邮箱 |  | | |
| 是否有不及格课程科目 ： 是□ 否□  申请理由：  申请人签字：  年 月 日 | | | | | | |
| 指导教师意见：  指导教师签字：  年 月 日 | | | | | | |
| 所在学院意见：  主管教学院长签字：  学院盖章  年 月 日 | | | | | | |
| 教务处意见：  主管处长签字：  年 月 日 | | | | | | |

注：此表原件一式三份，一份装订到毕业论文中，一份学院教务科留存，一份教务处存档。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **北 京 邮 电 大 学**  **学士学位论文题目变更申请表**（如有） | | | | | |
| 姓 名 |  | 学 号 |  | 导师姓名 |  |
| 开题时间 |  | 专 业 |  | | |
| 所在学院 |  | | | | |
| 变更时间 | □开题前 □开题~中期检查前 □中期检查~答辩前 □答辩后 | | | | |
| 原毕业设计（论文）中文题目 |  | | | | |
| 原毕业设计（论文）英文题目 |  | | | | |
| 变更原因 |  | | | | |
| 新毕业设计（论文）中文题目 |  | | | | |
| 新毕业设计（论文）英文题目 |  | | | | |
| 是否重新开题  及其理由 | □重新开题 □不重新开题 | | | | |
| 指导教师  意见 | 签字：  年 月 日 | | | | |
| 专业负责人  意见 | 签字：  年 月 日 | | | | |
| 学院教务科  意见 | 签字（盖学院章）：  年 月 日 | | | | |
| 注：1.应详细说明题目变更原因、是否重新开题及其理由； | | | | | |
| 2.导师应给出详细意见，并签字确认；  3.此表原件一式两份，一份装订到毕业论文中，一份学院教务科留存。 | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **北 京 邮 电 大 学**  **学生变更指导教师申请表**（如有） | | | | | |
| 姓名 |  | 学号 |  | 所在学院 |  |
| 原指导教师 |  | | 新指导教师 |  | |
| 原毕业设计（论文）  中文题目 |  | | | | |
| 原毕业设计（论文）  英文题目 |  | | | | |
| 变更原因 |  | | | | |
| 新毕业设计（论文）  中文题目 |  | | | | |
| 新毕业设计（论文）  英文题目 |  | | | | |
| 是否重新开题  及其理由 | □重新开题 □不重新开题 | | | | |
| 原指导教师  意见 | 签字：  年 月 日 | | | | |
| 新指导教师  意见 | 签字：  年 月 日 | | | | |
| 专业负责人  意见 | 签字：  年 月 日 | | | | |
| 主管教学院长意见 | 签字（盖学院章）：  年 月 日 | | | | |
| 注：1.学生在提出变更申请前，应联系好新的指导教师和课题；  2.应详细说明变更原因和指导教师意见；  3.此表原件一式两份，一份装订到毕业论文中，一份学院教务科留存。 | | | | | |