

**本科生毕业设计(论文)**

# 指导手册

**北京理工大学本科生毕业设计（论文）题目**

**The Subject of Undergraduate Graduation Project (Thesis) of Beijing Institute of Technology**

|  |  |
| --- | --- |
| 学 院： |  |
| 专 业： |  |
| 班 级： |  |
| 学生姓名： |  |
| 学 号： |  |
| 指导教师： | 校内、校外 |

**2023年 北京理工大学教务部制**



# 本科生毕业设计（论文）任务书

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 学生姓名 |  | 学 号 |  |
| 学 院 |  | 班 级 |  |
| 专 业 |  | 题目类型 |  |
| 指导教师 |  | 指导教师所在学院 |  |
| 题目来源 |  | 题目性质 |  |
| 题 目 |  | | |
| **一、题目内容** | | | |
| **二、任务要求**  **三、进度安排** | | | |
| **四、主要参考文献** | | | |
| **五、指导教师签字：**  年 月 日 | | | |
| **六、题目审核负责人意见**  签字：  年 月 日 | | | |



**本科生毕业设计(论文)**

# 开题报告

**北京理工大学本科生毕业设计（论文）题目**

**The Subject of Undergraduate Graduation Project (Thesis) of Beijing Institute of Technology**

|  |  |
| --- | --- |
| 学 院： |  |
| 专 业： |  |
| 班 级： |  |
| 学生姓名： |  |
| 学 号： |  |
| 指导教师： | 校内、校外 |

|  |
| --- |
| **一、选题依据**  （简述该选题的研究意义和背景，国内外研究概况和发展趋势等） |
| **二、研究目标和内容**  （研究目标、主要内容及关键问题等） |
| **三、研究方案**  （拟采用的研究方法、技术路线、实验方案及可行性分析等） |
| **四、研究计划及进度安排** |
| **五、创新点及预期研究成果** |
| **六、参考文献** |
| **七、指导教师意见**  **签字：**  **年 月 日** |
| **成绩： ，占比： %** |
| **八、开题审核负责人意见**  签字：  年 月 日 |



**本科生毕业设计(论文)**

# 中期报告

**北京理工大学本科生毕业设计（论文）题目**

**The Subject of Undergraduate Graduation Project (Thesis) of Beijing Institute of Technology**

|  |  |
| --- | --- |
| 学 院： |  |
| 专 业： |  |
| 班 级： |  |
| 学生姓名： |  |
| 学 号： |  |
| 指导教师： | 校内、校外 |

|  |
| --- |
| **一、毕业设计（论文）主要研究内容、进展情况及取得成果** |
| **二、存在的问题和拟解决方案** |
| **三、下一步研究任务与进度安排** |
| **四、指导教师意见**  签字：  年 月 日 |
| **成绩： ，占比 %** |
| **五、中期审核负责人意见**  签字：  年 月 日 |

# 毕业设计（论文）指导教师评语表

|  |
| --- |
| **指导教师对毕业设计（论文）的评语：**  **是否有校外指导教师：□是，□否；若选择“是”，校外指导教师对毕业设计（论文）的评语：**  **成绩： ，占比 %**  **指导教师 （签字）**  **年 月 日** |

# 毕业设计（论文）匿名评阅评语表1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 学生姓名 |  | 学 号 |  |
| 学 院 |  | 班 级 |  |
| 专 业 |  | | |
| 指导教师 |  | 指导教师所在学院 |  |
| 题 目 |  | | |
| 评阅结果 | ，占比 % | | |
| 评语： | | | |
| 评阅人：  年 月 日 | | | |

**毕业设计（论文）匿名评阅评语表2**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 学生姓名 |  | 学 号 |  |
| 学 院 |  | 班 级 |  |
| 专 业 |  | | |
| 指导教师 |  | 指导教师所在学院 |  |
| 题 目 |  | | |
| 评阅结果 | ，占比 % | | |
| 评语： | | | |
| 评阅人：  年 月 日 | | | |

# 毕业设计（论文）答辩评语表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 答辩委员会（小组）组长 | | |
| 姓 名 | 职称 | 签 字 |
|  |  |  |
| 答辩委员会（小组）组员 | | |
| 姓 名 | 职称 | 签 字 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| 答辩中提出的主要问题及回答的简要情况：  答辩委员会（小组）代表 （签字）  年 月 日 | | |

|  |
| --- |
| 答辩委员会（小组）的评语：  答辩委员会（小组）代表 （签字）  年 月 日 |
| 答辩委员会（小组）给定的成绩：  ，占比 %  答辩委员会（小组）主任 （签字）  年 月 日 |
| **最终成绩：**  成绩构成及占比：  开题成绩： ，占比： %  中期成绩： ，占比： %  外文翻译成绩： ，占比： %  指导教师评阅成绩： ，占比： %  匿名评阅成绩： ，占比： %  答辩成绩： ，占比： %  指导教师签字： 年 月 日  责任教授签字： 年 月 日 |
| 毕业设计（论文）开始日期 年 月 日  截止日期 年 月 日  毕业设计（论文）答辩日期 年 月 日 |

|  |
| --- |
| 附件： **北京理工大学本科生毕业设计（论文）**  **书写规范及打印装订要求** |
| |  | | --- | |  | | **一、毕业设计（论文）书写规范**  **1. 文档格式要求**  （1）页面设置  A4纸纵向打印；  页边距：上3.5cm、下2.6cm、左3cm、右2.6cm；  页眉：2.4cm、页脚：2cm、装订线：0cm；  页眉内容为：“北京理工大学本科生毕业设计（论文）”页眉，宋体、四号，居中排列，字间距加宽0.5磅；  页脚内容为页码，宋体、五号，居中排列。  （2）文档格式  一级标题：黑体，三号，加粗；间距：段前0.5行，段后1行；  二级标题：黑体，四号，加粗；间距：段前0.5行，段后0行；  三级标题：黑体、小四、加粗；间距：段前0.5行，段后0行；  标题行距：1.5倍行距；  正文部分：宋体、小四；正文行距：22磅；间距段前段后均为0行。  **2．标题序号标号**  一级标题：第1章 第2章 第3章 ……  二级标题：1.1 1.2 1.3 ……  三级标题：1.1.1 1.1.2 1.1.3 ……  正文中一级标题居中，二、三级标题居左对齐；目录中一级标题居左对齐，下一级标题依次向右缩进一格。  **3．图、表标号**  采用阿拉伯数字按章依序编码。  图1-1 图1-2 …… 图2-1 图2-2 ……  表1-1 表1-2 …… 表2-1 表2-2 ……  图、表居中，图注标在图下方，表头标在表上方，宋体、五号、居中，图表与上下文之间各空一行。  **4．公式标号**  采用阿拉伯数字按章依序编码。  （1-1） （1-2）…… （2-2） （2-2）……  公式标注应于该公式所在行的最右侧。对于较长的公式只可在符号处（+、-、\*、/、≤≥等）转行。在文中引用公式时，在标号前加“式”，如式（1-2）。  **5．参考文献书写规范**  参考国标【GB/T 7714—2015】，参考文献书写规范如下：  （1）文献类型和标识代码  普通图书：M 会议录：C 汇编：G 报纸：N  期刊：J 学位论文：D 报告：R 标准：S  专利：P 数据库：DB 计算机程序：CP 电子公告：EB  档案：A 舆图：CM 数据集：DS 其他：Z  （2）不同类别文献书写规范要求  **期刊**  ［序号］主要责任者．文献题名［J］．刊名，出版年份，卷号(期号)：起止页码．  ［1］袁庆龙，候文义．Ni-P合金镀层组织形貌及显微硬度研究［J］．XX理工大学学报，2001，32(1)：51-53.  **普通图书**  ［序号］主要责任者．文献题名［M］．出版地：出版者，出版年．起止页码．  ［2］刘国钧，郑如斯．中国书的故事［ＭM］．北京：中国青年出版社，1979．80-115．  **会议论文集**  ［序号］析出责任者．析出题名[A]．见(英文用In)：主编．论文集名[C]．(供选择项：会议名，会址，开会年)出版地：出版者，出版年．起止页码．  ［3］孙品一．高校学报编辑工作现代化特征［A］．见：张为民编．中国高等学校自然科学学报研究会．科技编辑学论文集(2)[C]．北京：北京师范大学出版社，1998．10-22．  **专著中析出的文献**  ［序号］析出责任者．析出题名[A]．见(英文用In)：专著责任者．书名[M]．出版地：出版者，出版年．起止页码． ［4］罗云．安全科学理论体系的发展及趋势探讨[A]．见：白春华，何学秋，吴宗之．21世纪安全科学与技术的发展趋势[M]．北京：科学出版社，2000．1-5．  **学位论文**  ［序号］主要责任者．文献题名［D］．保存地：保存单位，年份． ［5］张和生．嵌入式单片机系统设计［D］．北京：北京理工大学，1998．  **报告**  ［序号］主要责任者．文献题名［R］．报告地：报告会主办单位，年份． ［6］冯西桥．核反应堆压力容器的LBB分析［R］．北京：清华大学核能技术设计研究院，1997．  **专利文献**  ［序号］专利所有者．专利题名［P］．专利国别：专利号，发布日期． ［5］姜锡洲．一种温热外敷药制备方案［P］．中国专利：881056078，1983-08-12．  **国际、国家标准**  ［序号］标准代号．标准名称［S］．出版地：出版者，出版年． ［1］GB/T 16159—1996．汉语拼音正词法基本规则［S］．北京：中国标准出版社，1996．  **报纸文章**  ［序号］主要责任者．文献题名［N］．报纸名，出版年，月(日)：版次． ［5］谢希德．创造学习的思路[N]．人民日报，1998，12(25)：10．  **电子文献**  ［序号］主要责任者．电子文献题名［文献类型/载体类型］．电子文献的出版或可获得地址(电子文献地址用文字表述)，发表或更新日期/引用日期(任选) . ［21］姚伯元．毕业设计(论文)规范化管理与培养学生综合素质［EB/OL］．中国高等教育网教学研究，2005-2-2．  关于参考文献的未尽事项可参考国家标准《信息与文献参考文献著录规则》（GB/T 7714—2015）  **6. 附录**  附录是论文主体的补充项目，为了体现整篇论文的完整性，写入正文又可能有损于论文的条理性、逻辑性和精炼性，这些材料可以写入附录段，但对于每一篇论文并不是必须的。主要包括以下几类：  （1）比正文更为详尽的理论根据、研究方法和技术要点，建议可以阅读的参考文献的题录，对了解正文内容有用的补充信息等；  （2）由于篇幅过长或取材于复制品而不宜写入正文的材料；  （3）一般读者并非必要阅读，但对本专业同行很有参考价值的资料；  （4）某些重要的原始数据、数学推导、计算程序、框图、结构图、统计表、计算机打印输出件等。  附录依次用大写正体英文字母A、B、C……编序号，如附录A，附录B。  附录中的图、表、公式、参考文献等另行用阿拉伯数字编序号，与正文分开，也一律用阿拉伯数字编码，但在数码前冠以附录序码，如：图A-1；表B-2；式（B-3）；文献[A-4]等。  **二、毕业设计（论文）资料的装订**  毕业设计（论文）按以下标准统一装订：毕业设计（论文）封面→原创性声明、关于使用授权的声明→中外文摘要→目录→毕业设计（论文）正文→结论→参考文献→附录→致谢。  毕业设计（论文）指导手册按以下标准统一装订：毕业设计（论文）指导手册封面→毕业设计（论文）任务书→毕业设计（论文）开题报告→毕业设计（论文）中期报告→毕业设计（论文）评语表。指导手册包括但不限于以上内容，可按照学院细则增加材料。  **三、外文翻译**  外文翻译5000字左右，内容与毕业设计（论文）题目有关。外文原文用A4纸打印或复印，中文翻译用A4纸打印，文档格式要求参考“毕业设计（论文）文档格式要求”。装订顺序为：外文翻译封面→外文原文→中文翻译。 | |