

# 昆明理工大学

## 毕业设计（论文）

题    目： 题目（所有出现题目的地方必须保持一致）

学    院： 理学院

专    业： \_\_\_\_\_

年    级： 2016 级

学生姓名： 张 三

指导教师： 李 四 教 授

日    期： \_\_\_\_\_

教 务 处 制

## 学位论文原创性声明

本人郑重声明：所呈交的论文是本人在导师的指导下独立进行研究所取得的研究成果。除了文中特别加以标注引用的内容外，本论文不包括任何其他个人或集体已经发表或撰写的成果作品。本人完全意识到本声明的法律后果由本人承担。

此页内容单独一页

作者签名：

年 月 日

# 昆明理工大学

## 毕业设计（论文）任务书

\_\_\_\_\_学院 \_\_\_\_\_专业 \_\_\_\_\_年级

学生姓名：\_\_\_\_\_

毕业设计（论文）题目：\_\_\_\_\_

毕业设计（论文）内容：

专题（子课题）题目：\_\_\_\_\_

专题（子课题）内容：

此页内容单独一页且不得跨页

毕业设计（论文）指导教师（签字）：\_\_\_\_\_

主管教学院（部）长（签字）：\_\_\_\_\_

年 月 日

题目（字数一般不宜超过 20 个字，三号，黑体,居中）

学生姓名：张 三（四号，宋体）

学 号：

专 业：

指导教师：李 四 教 授



# 昆明理工大学 设计（论文）专用纸

---

Title（三号，Time New Roman，与上一页对应的英文，居中）

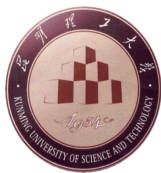
作者、导师信息（四号，Time New Roman）

Author : \_\_\_\_\_

Student Number : \_\_\_\_\_

Major : \_\_\_\_\_

Tutor : \_\_\_\_\_

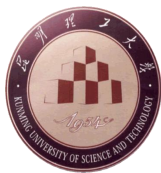


## 摘 要

**（一级标题，三号，黑体，与正文之间空一行，居中）**

摘要应高度概括课题的内容、方法和观点，以及取得的成果和结论。应反映出整个内容的精华。中文摘要在 300 字以内为宜，同时要求写出外文摘要，以 250 个实词为宜。**（四号，宋体，文字行距 24 磅）**

**关键词（三号，黑体）：**关键词 1，关键词 2，…… **（四号，黑体）**



## Abstract

（3号，Times New Roman，与正文之间空一行，居中）

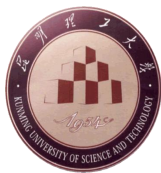
XXXXXX（4号，Times New Roman，文字行距 24 磅）

**Key Words**（三号，Times New Roman）：XXXXX，XXXXX，.....（4号，Times New Roman）

注意事项：

- 1、在此之前部分单面打印,目录之前，但不包含目录
- 2、正文之前（包含目录）用大罗马数字编页码 I,II,III.....
- 3、从正文开始用阿拉伯数字从 1 开始编页码，第 1 页，第 2 页，第 3 页.....

（从目录开始全部双面打印）

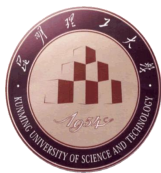


# 昆明理工大学 设计（论文）专用纸

## 目录（三号，黑体，居中）

摘 要（四号，黑体） .....	I
Abstract（四号，Time New Roman） .....	II
第一章 绪论（前言，引言）（四号，黑体） .....	1
第二章 理论分析.....	2
2.1 ×××××（四号宋体） .....	2
2.1.1 ××××× .....	3
2.1.2 ××××× .....	3
2.2 ×××× .....	3
第三章 实验研究.....	4
结论.....	5
总结与体会.....	6
谢辞.....	7
参考文献.....	8
附录.....	10
附录 A 外文文献原文.....	10
附录 B 外文文献中文译文.....	11
附录 C ××××.....	12





# 昆明理工大学 设计（论文）专用纸

**正文部分（每一章开始均另起一页，位于奇数页，即论文翻开后的右侧页面）**

## 第一章 绪论（前言，引言）

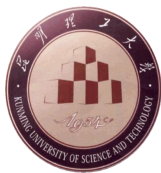
**（一级标题，三号，中文为黑体，西文为 Times New Roman，居中，上下各空一行，单倍行距）**

（1）设计的前言应说明设计的目的、意义、范围及应达到的技术要求；简述本课题在国内外发展概况及存在的问题；本设计的指导思想；阐述本设计应解决的主要问题。

（2）毕业论文的前言应说明选题的缘由，国内外对本课题已有的研究情况的评述，本文所要解决的问题和采用的手段及方法，成果和意义的概述<sup>[1]</sup>。（参考文献请在文中用上角标表示，并按出现先后顺序用阿拉伯数字编号）

摘要和前言，虽然所写的内容大体相同，但仍有很大区别，区别主要在于：摘要写得高度概括、简略、某些内容可作笼统表述，不写选题的缘由；而前言则要写得稍微具体些，内容必须明确表达，应写明选题的缘由，在文字量上比摘要多一些。

**（正文，小四号，中文为宋体，英文为 Times New Roman，首行缩进 2 字符，两端对齐，文字行距 24 磅，公式等其它单倍行距）**



(每一章开始均另起一页)

## 第二章 理论分析

(一级标题，三号，中文为黑体，西文为 Times New Roman，居中，上下各空一行，单倍行距)

### 2.1 xxxxxx

(二级标题，小三号，中文为黑体，英文为 Times New Roman，无缩进，两端对齐前空 12 磅，后空 12 磅，行距 24 磅)

公式应居中，且在右顶格编号，公式字体 Cambria Math，字号小四，公式编号字体为 Times New Roman，小四。

$$W(t) = \int_{-\infty}^{+\infty} f(\tau)\psi(\tau - t)d\tau \quad (2.1)$$

关于图像，请在图的正下方添加图注，并按章统一编号

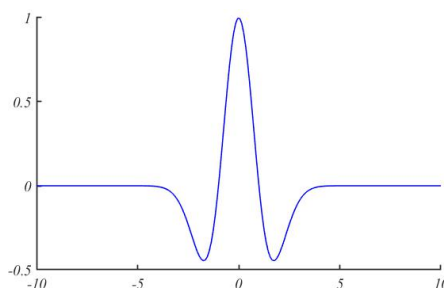


图 2.1 XX 波形（五号，中文宋体，西文 Times New Roman，文字行距 24 磅，与正文间隔一行）

表格一律使用三线表，请在表格正上方添加表头，并按章统一编号，如下所示

表 2.1 XXXX（五号，宋体，文字行距 24 磅，）



# 昆明理工大学 设计（论文）专用纸

振动阶次	一阶	二阶	三阶	四阶	五阶	六阶
数据类型						
下限频率（Hz）	11.8	86.8	107	173.2	290	615.5
中心频率（Hz）	21.8	96.9	119.1	177.7	306.1	651
上限频率（Hz）	31.8	107	131.2	219.2	322.2	686.5
带宽（Hz）	20	20.2	24.2	46	32.2	71

## 2.1.1 ×××××

（三级标题，四号，中文为黑体，西文为 Times New Roman，两端对齐，无缩进行距 24 磅）

××××××××××××××××××××××××（正文，小四号，宋体，文字行距 24 磅，公式等其它单倍行距）

## 2.1.2 ×××××

三级标题，四号，中文为黑体，西文为 Times New Roman，两端对齐，无缩进行距 24 磅）

.....

## 2.2 ××××

（二级标题，小三号，中文为黑体,英文为 Times New Roman，无缩进，两端对齐前空 12 磅，后空 12 磅，行距 24 磅）.....

## 2.3 本章小结

（从第二章开始，每一章必须有本章小结），从结论部分（包含结论部分）不编章节，因此不再需要本章小结。



(每一章开始均另起一页)

## 第三章 实验研究

(一级标题，三号，中文为黑体，西文为 Times New Roman，居中，  
上下各空一行，单倍行距)

(



**(每一部分开始均另起一页)**

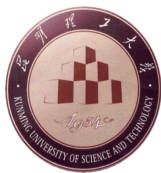
## 结论

### **结论部分必须单独成章（从结论开始不再编排章节）**

毕业设计说明书应概括说明本设计的情况和价值，分析其优点、特色、有何创新，性能达到何水平，其中存在的问题和今后改进的方向，特别是对设计中遇到的重要问题要重点指出并加以研究。

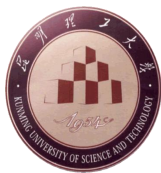
毕业论文的结论应包括：所得结果与现有结果的比较，课题研究中尚存在的问题，对进一步开展研究的见解与建议。它集中反映作者的研究成果，表达作者对所研究课题的见解和主张。

- (1) 结论要简单、明确，措辞应严密，且又容易被人领会；
- (2) 结论应反应个人的研究工作，属于他人已有的结论要少提；
- (3) 要实事求是地介绍自己的研究成果，切忌言过其实，在无充分把握时应留有余地。**（正文，小四号，宋体，文字行距 24 磅）**



## 总结与体会

学生要对毕业设计（论文）工作全面的总结。通过毕业设计（论文）工作对知识的综合运用、新知识的学习、解决工程问题和进行科学研究所受到的基本训练和能力培养的感受；对自己精神和品质锻炼与提高；对工程与社会、经济、文化、环境等关系的认识与提高；做好毕业设计工作的总结对走向工作岗位具有重要意义。

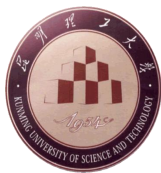


## 谢辞

应以简短的文字对课题与论文撰写过程中曾直接给予帮助的人员（如指导老师、答辩及评阅教师、实验室管理人员、同学等）表示自己的谢意。这不仅是一种礼貌，也是对他人的劳动的尊重，是治学者应有的思想作风。

（作者署名，手写）

2020 年 5 月



## 参考文献

（尽量在数据平台，如：Science direct, 百度学术等直接导出参考文献格式）

参考毕业设计（论文）不可缺少的组成部分，它反映毕业设计（论文）的取材来源、材料的广博程度和材料的可靠程度。也是向读者提供的一份有价值的信息资料。学生查阅的文献**不少于 15 篇（含至少一篇外文文献），并在文中引用处标注。**

参考文献著录应项目齐全、内容完整、顺序正确、标点无误。具体要求如下：

- （1）著录格式：参考文献的序号左顶格，并用数字加方括号表示，如[1],[2],[3],...。
- （2）排列顺序：根据正文中首次引用出现的先后次序递增，与正文中的指示序号一致。
- （3）作者姓名：作者姓名全部列上。
- （4）参考文献类型及标识：根据 GB3469 规定，对各类参考文献应在题名后用方括号加单字母方式加以标识。

可列于参考文献表的文献类型包括图书、期刊、会议论文集、专利和学位论文等。其著录格式分别如下：

### a. 学术期刊文献

[序号] 作者. 文献题名[J]. 刊名, 出版年份, 卷号(期号): 起-止页码

### b. 学术著作

[序号] 作者. 书名[M]. 版次(首次免注). 翻译者. 出版地: 出版社, 出版年: 起-止页码

### c. 有 ISBN 号的论文集

[序号] 作者. 题名[A]. 主编. 论文集名[C]. 出版地: 出版社, 出版年: 起-止页码

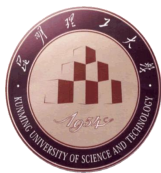
### d. 学位论文

[序号] 作者. 题名[D]. 保存地: 保存单位, 年份: 起-止页码

### e. 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





# 昆明理工大学 设计（论文）专用纸

## f. 技术标准

[序号] 标准代号, 标准名称[S]. 出版地: 出版者, 出版年

## g. 报纸文章

[序号] 作者. 题名[N]. 报纸名, 出版日期(版次)

## h. 报告

[序号] 作者. 文献题名[R]. 报告地: 报告会主办单位, 年份

## i. 电子文献

[序号] 作者. 电子文献题名[文献类型/载体类型]. 文献网址或出处, 发表或更新日期/引用日期(任选)

附: 参考文献著录中的文献类别代码

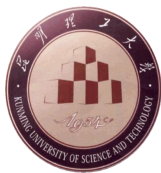
普通图书: M 会议录: C 汇编: G 报纸: N 期刊: J 学位论文: D 报告: R 标准:  
S 专利: P 数据库: DB 计算机程序: CP 电子公告: EB

示例: (请注意编号用英文方括号, 各行文本起始位置应对齐)

[1] 唐顺兴, 欧阳小平, 朱宝强, 等. 高功率激光对大口径融石英玻璃的破坏的研究 [J]. 光学学报, 2009, 29(3): 756-760.

[2] Wang J, Zhang X M, Han W, et al. Experimental observation of near-field deterioration induced by stimulated rotational Raman scattering in long air path [J]. Chinese Physics Letters, 2011, 28(8): 084211.

[10] 周海宪, 程云芳. 全息光学 [M]. 北京: 化学工业出版社, 2006: 16-68.



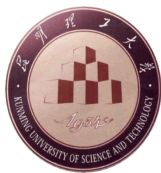
## 附录

**（一级标题，三号，黑体，上下各空一行，单倍行距）**

### 附录 A 外文文献原文

**（二级标题，小三号，中文黑体，西文 Times NewRoman 前空 12 磅，后空 12 磅，行距 24 磅）**

翻译的与课题有关的外文资料**原文复印件，原文打印，插入到文中合理位置。**



## 附录 B 外文文献中文译文

（二级标题，小三号，中文黑体，西文 Times NewRoman 前空 12 磅，后空 12 磅，行距 24 磅）

外文资料的中文翻译（译文不少于 3000 汉字，必须是与（课题）设计有关的外文资料，在最后标出统计字数），格式与正文相同



## 附录 C    ××××

**（小三号，黑体，二级标题，前空 12 磅，后空 12 磅，行距 24 磅）**

1. 对于一些有参考价值但不宜放在正文中的内容，可编入毕业设计（论文）的附录中。如：公式的推演、符号说明等。
2. “工程设计类”设计计算书（也可放入正文）
3. 对“软件类”课题，软件主要模块的功能与设计思路（框图）、程序中符号与变量说明、软件的使用说明、编写的算法程序等。