

# 东北林业大学高等教育自学考试毕业设计(论文)规范要求(试行)

## 一、一般格式和顺序

### 1、封面:(格式见封面范本)

(1) 题目:应能高度概括整个论文最重要的内容,具体、切题、不能太笼统,但要引人注目;题名力求简短,严格控制在25字以内。

(2) 专业方向:以中华人民共和国教育部高等教育司批准的专业为准。

(3) 指导教师:指导教师的署名一律以实际指导的教师为准,最多只能填写两名指导教师,指导教师填写格式为“指导教师名字+职称”。

**2、中文摘要:**论文第一页为中文摘要,150-200字左右。内容应包括课题设计意义、完成的主要工作、重要结论及其理论和技术水平,要突出本论文的创造性成果,语言力求精炼。为了便于文献检索,要求作者从正文或标题中挑选出3-5个能表达其主要内容的词语在本页下方另起一行作为论文的关键词。摘要中不要出现第一人称(格式见摘要范本)。

**3、英文摘要:**中文摘要后为英文摘要。内容与中文摘要相同。

**4、目录:**应是论文的提纲,也是论文组成部分的小标题。(格式见目录范本)

**5、引言:**在论文正文前,作者应对本项研究的国内外已有的文献进行综述,包括研究历史、现状、动态和发展趋势,并说明设计的背景、理论依据、预期结果及其在相关领域的地位、实用价值。(500字左右)。

**6、正文:**是毕业设计(论文)的主体。6000-8000字左右。要求作者在本部分真实全面地反映其工作量和水平,创造性成果或新的研究成果。写作内容可因研究课题性质而不同,一般可包括:研究地区自然概况(包括试验地的自然状况(行政隶属关系、经纬度、气候条件、土壤条件、植被条件等)和社会经济状况等,研究方法(包括试验地设置、样地调查、样品采集方法和数据处理等)、结果分析。力求做到主题明确,数据可靠,内容充实,论据充分,论证严密,层次分明,脉络清晰。

**7、结论:**要求作者根据设计(论文)过程中所获得的全部数据和材料,经过科学分析、准确判断和合理归纳等逻辑处理,得出正确的学术观点和新颖的见解,结论表述必须准确、精炼、缜密和完整,使人能够从结论中全面了解论文的意义、目的、内容和主要研究结果。要认真阐述自己工作的创造性在本领域中的地位、作用和意义,以及本设计(论文)存在的不足及其完善的可能性。

**8、参考文献:**要求列出作者直接阅读过、在正文中曾被引用过、正式发表的文献资料,以示对文献作者的尊重。参考文献的写法见论文书写的有关部分。参考文献一律放在论文结论后,不得放在各部分之后。参考文献在正文中要按照顺序标注。

**9、致谢:**致谢对象限于在毕业设计(论文)过程中对自己论文的完成有较重要帮助的个人和集体等。(限200字以内)

**10、附录:**可以包括正文内不便列出的冗长的公式推导;以备他人阅读方便所需的辅助性数学工具或表格;重复性数据图表;计算程序及说明等。

**11、毕业设计(论文)评语:**该部分由毕业设计(论文)指导教师和论文评阅人亲笔填写。(格式见评语范本)

## 二、论文的书写

## 1、语言表述

(1) 设计(论文)应立论正确,层次分明,数据可靠,文字简练,说明透彻,推理严谨,避免使用非学术性和

不规范的词语。

(2) 论文中如出现一个不为学术界熟悉的、非通用性的新概念、新名词或新术语,需清楚地加以解释和说明。

## 2、层次和标题

(1) 层次要清楚:标题要重点突出,简明扼要。

(2) 层次代号的格式如下:

1. 引言
2. 研究地区自然概况
  - 2.1 自然条件
  - 2.2 社会经济条件
3. 研究方法
  - 3.1 试验地设置
  - 3.2 外业调查
  - 3.3 样品分析
    - 3.3.1 植物样品采集
    - 3.3.2 土壤样品采集
  - 3.4 数据处理
4. 结果分析
  - 4.1 ××××
  - 4.2 ××××
  - 4.3 ××××
5. 结论
  - 5.1 结论
    - 5.1.1 ××××
    - 5.1.2 ××××

## 3、页眉和页码

页眉从引言开始,页眉单页为设计内容所在章节题目,双页页眉内容为“东北林业大学高等教育自学考试本科毕业设计(论文)”,均采用宋体五号字居中书写。

页码从引言开始按阿拉伯数字连续编排,前置部分用罗马数字单独编排;页码位于页面底端,居中书写。

摘要、目录、指导教师评语页不编辑页眉页码。

## 4、有关图、表等

图:(1)要精选图形,切忌与表格及文字表述部分重复,反应相同内容的图形或表格只取其一,要图不要表,要表不要图;(2)要清楚,但坐标比例不要过分放大,同一图上不同曲线的点要分别用不同形状标出;(3)图中的术语、符号、单位等应同正文中的一致;(4)图序与图名居中置于图的下方。

表:(1)表中参数应标明量和单位的符号;(2)表序及表名置于表的上方。

公式：公式的编号用括号括起写在右边行末，其间不加虚线。

图、表、公式等与正文之间要有6磅的行间距。

文中的图、表、附注、公式一律采用阿拉伯数字分章（或连续）编号。如：图3-5，表4-2，公式（5-1）等。若图或表中有附注，采用英文小写字母顺序编号，附注写在图或表的下方。

## 5、有关参考文献

参考文献表可以采用顺序编码的组织，也可以按“著者-出版年”制组织。建议根据《中国高校自然科学学报编排规范》的要求书写参考文献，并按顺序编码制，即按中文引用的顺序将参考文献附于文末。

几种主要参考文献著录表的格式为：

连续出版物：序号作者.文题.刊名，年，卷号（期号）：起~止页码

专（译）著：序号作者.书名(译者).出版地：出版者，出版年.起~止页码

论文集：序号作者.文题.见（in）：编者，编（eds）.文集名.出版地：出版者，出版年.起~止页码

学位论文：序号姓名.文题:[XX学位论文]，授予单位所在地：授予单位，授予年

专利：序号申请者.专利名.国名，专利文献种类，专利号，出版日期

技术标准：序号发布单位.技术标准代号.技术标准名称.出版地：出版者，出版日期

举例如下：

- (1) 黄明斌，刘贤赵.黄土高原森林植被对流域径流的调节作用.应用生态学报，2002，13(9):1057~1060
- (2) 李爱贞，刘厚凤，张贵琴.气候系统变化与人类活动.北京：气象出版社，2003.58~65
- (3) 陶大立.牧场防护林、疏林草场和三度林业(文献述评).见：曹新孙主编.内蒙古东部地区风沙干旱综合治理研究（第一集）.呼和浩特：内蒙古人民出版社，1984.261~265
- (4) 杨丽霞.利用森林生态系统碳循环综合模型模拟土壤有机碳动态变化：[硕士学位论文].南京：南京林业大学，2003
- (5) 姜锡洲.一种温热外敷药制备方法.中国专利，881056073，1980-07-26
- (6) 中华人民共和国国家技术监督局.GB3100~3102.中华人民共和国国家标准-量与单位.北京：中国标准出版社，1994-11-01

## 6、量和单位

要严格执行GB3100~3102：93有关量和单位的规定（具体要求请参阅《常用量和单位》.计量出版社，1996）；

单位名称的书写，可以采用国际通用符号，也可以用中文名称，但全文应统一，不要两种混用。

## 三、论文的印刷要求

1、封面：见附1。

毕业论文封面采用全校统一格式。

2、论文字体、字型及字号要求

- (1) 一级标题 1.引言 黑体小三号 15pt
- (2) 二级标题 2.1自然条件 黑体小三号14pt
- (3) 三级节标题 3.3.1 植物样品采集 黑体小四号 13pt
- (4) 四级节标题 3.3.1.1 乔木样品的采集 黑体小四号 13pt
- (5) 正文 宋体小4号 12pt
- (6) 表题与图题 表2.1 研究地区气候条件 宋体小4号 12pt

(7) 参考文献及页眉 宋体5号 11pt

### 3、段落及行间距要求

(1) 正文段落和标题一律取“固定行间距20pt”，段前间距为3~6pt。

(2) 按照标题的不同，分别采用不同的段后间距：

标题级别 段后间距

一级标题 30pt；二级节标题 18pt；三级节标题 12pt；四级节标题 6pt

(可适当调节上述标题的段后行距，以利于控制正文合适的换页位置)

(3) 参考文献的标题的段后间距同前。正文取固定行距17pt，段前加间距3pt。注意不要在一篇文献段落中间换页。

### 4、用纸及打印规格

纸张规格	尺寸 (mm)	每页印刷版面尺寸 (mm)	每行打印 字数	每页打印行数
A4	210×297	146×220	32~34字	29~31行

距上 5cm

中华人民共和国教育部  
东北林业大学  
高等教育自学考试

二号黑体居中

间距 3cm

毕业设计（论文）

间距 6cm

小初黑体居中

小三号黑体

小三号楷体

论文题目：技术创新对公路运输市场体系的作用和影响

学 生：    张小海    

指导教师：    王明 教授    

学 院：    继续教育学院    

专 业：    土木工程    

指导教师一栏填写  
指导教师姓名、职  
称

小三号黑体，本页最后一行

2022年4月

## 技术创新对公路运输市场体系的作用和影响

三号黑体

### 摘要

摘要前必须有论文题目，小二黑体，居中放置，论文标题及第一层次题序距下文双倍行距

文章介绍了熊彼特的技术创新理论，联系公路运输市场的现状，探讨了技术创新对公路运输市场机制建立、发展的作用。并且建立公路运输市场体系的动态规划模型，提出公路运输市场体系可持续运输的发展目标及其运行框架。利用公路运输市场体系的动态规划模型，针对目前国有公路运输企业存在的问题，根据政府制定国企改革的原则、方向，文章得出了技术创新对国有公路运输企业经济增长具有重要影响的结论。并提出国有公路运输企业资产经营创新和资产重组创新的策略和方法。

**关键词：** 技术创新；公路运输；场体系

小四宋体加黑

小四宋体

# Function and influence on the market system of highway transportation of technological innovation

## Abstract

英文题目，小二号  
Times New  
Roman 加黑

The article has introduced Bear P...s technological innovation theory, get in touch with the current situation of the market highway transportation, Have probed into the function se... developing to the ma... highway transportation of technological innovation, Set up the dynamic planni... t system of highway transportation, and put forward the developing goal of market system sustainable transport of highway transportation frames . Utilizing the dynamic planning model of market system of highway transportation, to the question that the enterprise of state-run highway transportation exists at prese... principle, directions of state-owned enterprise reform according to... between technological innovation and state-run enterprise of highway transportation c... with important influence of economic growths , Propose... transportation assets management innovate, tactics who rearrangement of assets innovates.

Times New  
Roman 三号加  
黑

**Key words** : technological innovation; highway transportation; market system

**Times New Roman 小四加黑**

**Times New Roman 小四，英文采用 1.5 倍行距**

## 目 录

**一级题序用小四宋体加黑**

**三号黑体**

**摘要**

**Abstract**

**Times New Roman 小四加黑，中、英文摘要不编页码。**

<b>1 绪论</b> .....	1
1.1 公路运输市场的现状.....	1
1.2 熊彼特的创新理论.....	1
<b>2 技术创新对公路运输市场发展的作用</b> .....	2
2.1 公路运输市场.....	2
2.1.1 公路运输产品.....	2
.....	

**二级以下（包括二级题序）用小四宋体**

**小四宋体加黑**



5结论..... 4

致谢

(正文)

参考文献

附录

参考文献、附录均  
不编页码

## 致谢

本课题得到×××基金(项目)的资助,特致殷切谢意。

衷心感谢导师×××教授对本人的精心指导。他们的言传身教将使我终生受益。在进行毕业设计期间,承蒙×××老师热心指导与帮助,不胜感激。感谢×××××实验室×××老师以及实验室全体老师和同学的热情帮助和支持!

感谢××学院老师和同窗们的关心和支持!感谢所有帮助过我的人!感谢我的家人!

## 参考文献

- (1) 黄明斌, 刘贤赵. 黄土高原森林植被对流域径流的调节作用. 应用生态学报, 2002, 13(9):1057~1060
- (2) 李爱贞, 刘厚凤, 张贵琴. 气候系统变化与人类活动. 北京: 气象出版社, 2003.58~65
- (3) 陶大立. 牧场防护林、疏林草场和三度林业(文献述评). 见: 曹新孙主编. 内蒙古东部地区风沙干旱综合治理研究(第一集). 呼和浩特: 内蒙古人民出版社, 1984.261~265
- (4) 杨丽霞. 利用森林生态系统碳循环综合模型模拟土壤有机碳动态变化: [硕士学位论文]. 南京: 南京林业大学, 2003
- (5) 姜锡洲. 一种温热外敷药制备方法. 中国专利, 881056073, 1980-07-26

(6) 中华人民共和国国家技术监督局.GB3100~3102. 中华人民共和国国家标准 - 量与单位.北京：中国标准出版社，1994-11-01

## 附录

指导教师评语:

毕业设计(论文)经指导教师评阅签字(手签)后写出评语。四号宋体。

指导教师签名：

---

评阅人评语或论文答辩委员会意见：

四号宋体

答辩委员会、评阅人（签名）：

年 月 日

---

毕业设计（论文）成绩：

---