江西经济管理干部学院

**毕业设计（论文）**

**题目： （二号，宋体加粗）**

论文题目是论文全貌的集中体现，应能概括整篇论文最重要的内容。论文命题必须确切、简明，题目应力求简单，也不应过于笼统，应能看出论文的实质性内容和工作重心。**论文中此部分内容应删除！**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 系 别 |  | 专业班级 |  |
| 学生姓名 |  | | |
| 指导教师姓名 |  | | |
| 指导教师职称 |  | | |
| 完稿日期 |  | | |

宋体四号，加粗

**论文中此部分内容应删除！**

摘 要

“摘要”标题格式需设置为黑体、三号、居中、大纲级别为1级、段前1行、段后1行、行距为最小值20磅。两字中间空两个空格

阅后删除此文本框。

页眉采用小五号宋体，页眉左侧为“江西经济管理干部学院毕业论文”，右侧为一级标题名称；页眉下横线为上粗下细“文武线”。

阅后删除此文本框。

阅后删除此文本框。

中文摘要300—500字，论文摘要应具有高度的概括性，应说明研究目的、研究方法、研究成果和主要结论，要突出论文的创造性和新见解，用词应简洁、准确，并附关键词3—5个。

摘要正文格式：

手动设置成每段落首行缩进2个汉字，左缩进0，右缩进0；

大纲级别：正文文字；对齐方式：两端对齐；

间距：段前0行，段后0行；行距：最小值20磅；

复选框“□ 如果定义了文档网格，则自动调整右缩进（D）”为选中状态；

“□ 如果定义了文档网格，则对齐到网格（W）”为选中状态；

字体：宋体；字号：小四。

**关键词：**关键词1；关键词2；关键词3；关键词4

摘要正文后需列出3－5个关键词，关键词与摘要之间空一行，字体为宋体，小四，关键词之间用分号间隔，末尾不加标点。“关键词：”是关键词部分的引导，不可省略，需加粗。

阅后删除此文本框。

论文一般由以下部分组成，依次为：1、封面；2、摘要； 3、目录；4、正文； 5、参考文献；6、附录 ；7、致谢。

阅后删除此文本框。

摘要、目录的页码用小五号宋体小罗马数字连续编码，页码位于页脚居中。阅后删除此文本框。

目 录

黑体，五号

阅后删除此文本框。

“目录”标题格式需设置为黑体、三号、居中、大纲级别为1级、段前1行、段后1行、行距为最小值20磅。两字中间空两个空格

阅后删除此文本框。

页眉采用小五号宋体，页眉左侧为“江西经济管理干部学院毕业设计（论文）”，右侧为一级标题名称；页眉下横线为上粗下细“文武线”。

阅后删除此文本框。

阅后删除此文本框。

论文目录应层次清楚，能够反映论文的梗概，一般应按三级目录进行论文的章节顺序编码。

[摘 要 I](#_Toc517853803)

[第一章 正文格式说明 1](#_Toc517853804)

[1.1 论文格式基本要求 1](#_Toc517853805)

[1.2 论文页眉页码的编排 2](#_Toc517853806)

[1.2.1 页眉编排 2](#_Toc517853807)

[1.2.2 页码编排 2](#_Toc517853808)

[1.3 论文正文格式 2](#_Toc517853809)

[1.4 章节标题格式 2](#_Toc517853810)

[1.5 各章之间的分隔符设置 3](#_Toc517853811)

[1.6 名词术语 3](#_Toc517853812)

[1.7 物理量名称、符号与计量单位 4](#_Toc517853813)

[1.8 公式 4](#_Toc517853814)

[第二章 图、表及其附注 5](#_Toc517853815)

[2.1 图的格式说明 5](#_Toc517853816)

[2.1.1 图的格式描述 5](#_Toc517853817)

[2.1.2 图的格式举例 6](#_Toc517853818)

[2.2 表的格式说明 6](#_Toc517853819)

[2.2.1 表的格式描述 6](#_Toc517853820)

[2.2.2 表的格式举例 7](#_Toc517853821)

[2.3 图、表的附注 7](#_Toc517853822)

[2.4 注释与参考文献 8](#_Toc517853823)

[2.4.1 注释格式要求 8](#_Toc517853824)

[2.4.2 参考文献格式要求 8](#_Toc517853825)

[第三章 打印说明 9](#_Toc517853826)

[3.1 封页 9](#_Toc517853827)

[3.1.1 封皮 9](#_Toc517853828)

[3.2 中文摘要 9](#_Toc517853829)

[3.2.1 中文摘要 9](#_Toc517853830)

[3.3 目录 9](#_Toc517853831)

[3.4 正文 9](#_Toc517853832)

[参考文献 10](#_Toc517853833)

[附录A ××××× 11](#_Toc517853834)

[致 谢 12](#_Toc517853835)

**第一章 正文格式说明**

中间插入2个空格

**正文是作者对研究工作的详细表述。它占全文的绝大部分，其内容包括：问题的提出，研究工作的基本前提，假设和条件；基本概念和理论基础；设计计算的方法和内容；实验方法、内容及其分析；理论论证，理论在课题中的应用，课题得出的结果，以及结果的讨论等。学生要根据毕业设计（论文）课题的性质，一般情况下，正文可能仅包括上述的一部分内容。撰写正文部分的具体要求如下所述。**

**（1）理论分析部分应写明所作的假设及其合理性，所用的分析方法、计算方法、实验方法等哪些是自己改进的，哪些是自己创造的，以便指导教师审查和纠正，篇幅不宜过多，应以简明的文字概略地表达。**

**（2）对于用实验方法研究的课题，应具体说明实验用的装置、仪器的性能，并应对所用装置、仪器做出检验和标定。对实验的过程的操作方法，力求叙述简明扼要，对于所共知的内容或细节内容不必详述。**

**对于经理论推导达到研究目的的课题，内容要精心组织，做到概念准确，判断推理符合客观事物的发展规律，符合人们对客观事物认识习惯，换言之，要做到言之有序，言之有理，以论点中心，组成完整而严谨的内容整体。**

**（3）结果与讨论是全文的心脏，一般要占较多篇幅，在撰写时对必要而充分的数据、现象、认识等要作为分析的依据写进去。在对结果作定性和定量分析时，应说明数据的处理方法以及误差分析，说明现象出现的条件及其可证性，交代理论推导中认识的由来和发展，以便他人以此为依据进行实验验证。对结果进行分析后得出的结论，也应说明其适用的条件与范围。此外，适当运用图、表作为结果与分析是科技论文通用的一种表达方式，应精心制作，整洁美观。**

1.1 论文格式基本要求

中间插入2个空格

论文格式基本要求：

（1） 纸 型：A4（210mm×297mm），每页35行，每行38个字。

（2） 页边距：左边距3cm、右边距2.5cm、上边距3cm、下边距2.5cm。

（3） 页 眉：2.3cm，页脚：1.8cm。

（4） 字 体：正文全部宋体、小四。

（5） 行 距：最小值20磅，段前、段后均为0行，取消网格对齐选项。

1.2 论文页眉页码的编排

1.2.1 页眉编排

中间插入2个空格

页眉采用小五号宋体，从摘要开始一直到论文最后均需要设置页眉，页眉左侧为“江西经济管理干部学院毕业设计（论文）”，右侧为一级标题名称；页眉下横线为上粗下细“文武线”。

1.2.2 页码编排

摘要、目录等前置部分单独编排页码，用小五号宋体小罗马数字连续编码，页码位于页脚居中。

论文正文页码从正文部分开始至参考文献为止，用小五号宋体阿拉伯数字连续编码，页码位于页脚居中。

中文封面、论文声明与论文使用授权说明、致谢不编入页码。

1.3 论文正文格式

手动设置成每段落首行缩进2个汉字，左缩进0，右缩进0；

大纲级别：正文文字；对齐方式：两端对齐；

间距：段前0行，段后0行；行距：最小值20磅；

复选框“□ 如果定义了文档网格，则自动调整右缩进（D）”为选中状态；

“□ 如果定义了文档网格，则对齐到网格（W）”为选中状态；

字体：宋体；字号：小四。

文中英文、罗马字符应统一，一般采用Times New Roman（单位符号、缩写等除外）。

1.4 章节标题格式

中间插入1个空格

论文分三级标题：

（1） 一级标题：三号黑体，段前、段后间距为1行，靠左边顶排，行距为最小值20磅，每章另起一页，章序号为阿拉伯数字。

（2） 二级标题：四号黑体，段前、段后间距为1行，靠左边顶排，行距为最小值20磅；

（3） 三级标题：小四号黑体，段前、段后间距为1行，靠左边顶排，行距为最小值20磅。

（4） 标题与标题之间不空行。

正文各级标题编号的示例如图1.1所示：



图1.1 标题编号示例

1.5 各章之间的分隔符设置

各章之间应使用“分页符”进行分隔。

设置方法：在“插入”菜单中选择“分页符”，或者在“页面布局”菜单中选择“分隔符”，在弹出的窗口中选择分隔符类型为“分页符”，确定即可另起一页。

1.6 名词术语

科技名词术语及设备、元件的名称，应采用国家标准或部颁标准中规定的术语或名称。标准中未规定的术语要采用行业通用术语或名称。全文名词术语必须统一。特殊名词或新名词应在适当位置加以说明或注解。

采用英语缩写词时，除本行业广泛应用的通用缩写词外，文中第一次出现的缩写词应该用括号注明英文全称。

1.7 物理量名称、符号与计量单位

文中所用的物理量、符号与单位一律采用国家正式公布实施的《中华人民共和国法定计量单位》及国家标准《量和单位》（GB3100～3102）。

1.8 公式

公式居中，序号顶右。如第2章第1个公式表示为“（2.1）”。

第二章 图、表及其附注

2.1 图的格式说明

图须紧跟正文，图应具有“自明性”，即只看图题和图例，不阅读正文就可理解。

2.1.1 图的格式描述

中间插入1个空格

中间插入1个空格

（1） 图的绘制方法

① 插图、照片应尽量通过扫描粘贴进本文。

② 简单文字图可用WORD直接绘制。

（2） 图的位置

① 图居中排列。

② 图与上文应留一空行。

（3）图的版式

① “设置图片格式”的“版式”为“上下型”或“嵌入型”，不得“浮于文字之上”。

② 图的大小尽量以一页的页面为限，不要超限，一旦超限要加续图。

（4） 图名的写法

① 图名居中并位于图下，图序一律采用阿拉伯数字分章编号，如第3章第2个图的图序为“图3.2”；

② 图名与下文留一空行。

③ 图及其名称要放在同一页中，不能跨接两页。

④ 图内文字清晰、美观。

⑤ 图的名称用小四号黑体，居中，行距为最小值20磅，图序（图3.2）与图名称（非线性构形状态转移过程示意图）中间空两个空格，置于图形的下方。

⑥ 图中的正文内容用宋体五号字。

2.1.2 图的格式举例

图在正文中的格式示例如图3.2所示。



图3.2 非线性构形状态转移过程示意图

图序号后面，同样适当留空（汉字状态敲两次空格键）。

2.2 表的格式说明

2.2.1 表的格式描述

（1） 表的绘制方法

表要用WORD绘制，不要粘贴。

（2） 表的位置

① 表格居中排列。

② 表格与下文应留一行空格。

（3） 表的版式

① 表的大小尽量以一页的页面为限，不要超限，一旦超限要加续表。

（4） 表名的写法

① 表名应当在表的上方并且居中。表序一律采用阿拉伯数字分章编号，如第3章第1个表的表序表示为“表3.1”。

② 表名与上文留一空行。

③ 表及其名称要放在同一页中，不能跨接两页。

④ 表内文字全文统一，设置为宋体，五号。

⑤ 表名设置为黑体，小四号，居中，行距为最小值20磅，表序（图3.1）与表名称（1997－1999年人均国内生产总值和人均财政收入的基尼系数）中间空两个空格，置于表的上方。

⑥ 文中表格均采用标准表格形式（如三线表，可参照正式出版物中的表格形式）；

2.2.2 表的格式举例

表在正文中的常用格式如表3.1所示，请参考使用。

表序号与后面文字同样应当适当留空（两次空格键）。

表3.1 1997－1999年人均国内生产总值和人均财政收入的基尼系数

单位：万元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 年份 | 人均国内生产总值 | 转移支付前  人均财政收入(1) | 转移支付后  人均财政收入(2) | (2)-(1) |
| 1997 | 0.2456 | 0.3031 | 0.2727 | -0.0304 |
| 1998 | 0.2499 | 0.3075 | 0.2782 | -0.0293 |
| 1999 | 0.2563 | 0.3217 | 0.2891 | -0.0326 |

2.3 图、表的附注

图、表中若有附注时，“注”写在图、表的下方，宋体10.5pt居左，单倍行距，段前6磅，段后6磅。具体内容，宋体10.5pt，单倍行距，段前0磅，段后0磅。

表4.1 1993－1994年中国贫富地区人均国内生产总值的差异

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 年份 | 富裕地区1) | | | 贫困地区2) | | | 绝对差异  (元)  Ot - Wt |
| 国内生产  总值  (亿元) | 人口(万) | 人均国内生产总值（元）  Ot | 国内生产总值(亿元) | 人口  (万) | 人均国内生产总值(元)  Wt |
| 1993 | 19111 | 43898 | 4354 | 5873 | 30584 | 1920 | 2434 |
| 1994 | 25544 | 44273 | 5770 | 7636 | 30956 | 2467 | 3303 |

注：

1) 富裕地区包括东部11 个省份：北京、天津、河北、辽宁、上海、江苏、浙江、福建、山东、广东和海南。

2) 贫穷地区包括西部11 个省份：新疆、甘肃、青海、宁夏、内蒙古、陕西、四川、云南、 广西、贵州和西藏。

2.4 注释与参考文献

2.4.1 注释格式要求

需要加注释的情况：直接引用文献原文、引用文献的大意、引用文献的观点和数据。

注释采用脚注方式，即在本页末加注。字体为宋体小五号，格式同参考文献格式（见下文），要求细化到页码。

为与参考文献的序号相区别，序号用[注1] [注2]……。

每页注释序号均从1开始，不与前文的注释连续编号。

2.4.2 参考文献格式要求

（1） 参考文献是论文写作时参考的文献，置于正文的末尾。引用的文献在正文中用方括号和阿拉伯数字按顺序以右上角标形式标注在引用处。若在正文中加以标注的文献，必须出现在文末参考文献中。

（2） 参考文献按照在正文中引用的顺序进行编码。序号用阿拉伯数字，放在“[　]”号内。每一条参考文献条目以下角圆点“.”结束。

（3） 作者一律姓前名后（外文作者名应缩写），作者间用“,”间隔。作者少于3人应全部写出，3人以上只列出前3人，后加“等”字或“et al” 相应的外文。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。

（4） 标题“参考文献”用三号黑体，段前、段后间距为1行，居中，行距为最小值20磅。

（5） 参考文献正文内容用宋体10.5磅（英文用Times New Roman体10.5磅），行距16磅，段前段后0磅。

第三章 打印说明

3.1 封页

3.1.1 封皮

3.2 中文摘要

3.2.1 中文摘要

如果是一页，单面打印；否则双面打印。

3.3 目录

如果是一页，单面打印；如果两页，双面打印；如果三页，第一、二页双面打印，第三页单面打印。

3.4 正文

正文从引言开始到致谢结束，双面打印。

参考文献

“参考文献”标题格式需设置为黑体、三号、居中、大纲级别为1级、段前1行、段后1行、行距为最小值20磅。两字中间空两个空格

阅后删除此文本框。

[1] 刘国钧,郑如斯.中国书的故事[M].北京:中国青年出版社,1979:115.

[2] 袁庆龙,候文义.Ni-P合金镀层组织形貌及显微硬度研究[J].太原理工大学学报,2001,32(1):51-53.

[3] 孙品一.高校学报编辑工作现代化特征[A].见: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.

[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.

[5] 张和生.地质力学系统理论[D]:博士学位论文.太原:太原理工大学,1998.

[6] 姜锡洲.一种温热外敷药制备方案[P].中国专利:881056078, 1983-08-12.

[7] 谢希德.创造学习的思路[N].人民日报,1998-12-25(10).

[8] 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,1997:9-10.

[9] 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.

[10] 王明亮.关于中国学术期刊标准化数据库系统工程的进展[EB/OL]. http://www.cajcd.edu.cn /pub/wml.html,1998-08-16/1998-10-01.

排版看参考文献格式要求

阅后删除此文本框。

附录A ×××××

“附录”标题格式需设置为黑体、三号、居中、大纲级别为1级、段前1行、段后1行、行距为最小值20磅。附录A与附录名称间空两个空格。

阅后删除此文本框。

有些材料编入文章主体会有损于编排的条理性和逻辑性，或有碍于文章结构的紧凑和突出主题思想等，可将这些材料作为附录编排于全文的末尾。

附录的序号用A，B，C…系列，如附录A，附录B…。附录中的公式、图和表的编号分别用A1，A2…系列；图A1，图A2…系列；表A1，表A2…系列。每个附录应有标题。

与正文格式相同！需注意段落中有数学表达式时，可根据表达需要设置该段的行距。

阅后删除此文本框。

致 谢

**专科毕业论文不必致谢**

阅后删除此文本框。

“致谢”标题格式需设置为黑体、三号、居中、大纲级别为1级、段前1行、段后1行、行距为最小值20磅。两字中间空两个空格

阅后删除此文本框。

逾尺的札记和研究纪录凝聚成这么薄薄的一本，高兴和欣慰之余，不禁感慨系之。记得鲁迅在一篇文章里写道：“人类的奋战前行的历史，正如煤的形成，当时用大量的木材，结果却只是一小块”。倘若这一小块有点意义的话，则是我读书生活的最好纪念，也令我对于即将迈入的新生活更加充满信心。

回想读书生活，已经整整二十个年头。进入江西经济管理干部学院以来，名师巨擘，各具特点。处如此佳境以陶铸自我，实乃人生幸事。

……

与正文格式相同！

阅后删除此文本框。

作者姓名

2018年5月