论文采用A4纸打印。页边距：上3厘米，下2厘米，左3厘米，右2厘米；装订线1厘米。

**杭州电子科技大学信息工程学院**

**本科毕业论文**

**（20××届）**

|  |  |
| --- | --- |
| **题 目** | XXX(楷体小三号字)  填写的内容均为楷体小三号字 |
| **学院名称** | XXX(楷体小三号字) |
| **专 业** | XXX(楷体小三号字) |
| **班 级** | XXX(楷体小三号字，写9位数字班级号) |
| **学 号** | XXX(楷体小三号字) |
| **学生姓名** | XXX(楷体小三号字) |
| **指导教师** | XXX(楷体小三号字) |
| **完成日期** | 20××年5月 |

**摘 要**

全文除封面、封底无页眉外，均采用页眉“杭州电子科技大学信息工程学院本科毕业论文”，宋体五号字，居中。页眉距边界2厘米，页脚距边界1厘米。

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

“摘要”黑体三号字，居中，单倍行距，段前2行，段后2行。

摘要二字中间空两格

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX…………(约为400字) （宋体，小四）

中文摘要内容为宋体小四号字，行距为20磅。

摘要内容后下空一行打印“关键词”为黑体小四号字，其后关键词为宋体小四号字；行距为20磅。**摘要内容和关键词都首行缩进2字符。**

关键词（黑体，小四）：；；； (3-5个词)（宋体，小四）

1. 中文摘要不含公式、图表和注释。论文摘要应采用第三人称的写法，力求文字精悍简练。
2. 论文摘要以简要文字介绍研究课题的目的、内容及主要结果。在论文摘要中，如有创造性成果或创新见解，可突出说明。中文摘要一般不超过400个汉字。
3. 关键词是供检索用的主题词条，应采用能覆盖毕业设计（论文）主要内容的通用技术词条（参照相应的技术术语标准）。关键词一般为3～5个，每个关键词不超过5个字，**关键词之间使用分号隔开，最后一个关键词后不打标点符号。**

**ABSTRACT**

**（标题Times New Roman，三号加粗）**

“ABSTRACT”为Times New Roman加粗三号字，居中，单倍行距，段前2行，段后2行。

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

英文摘要内容为Times New Roman小四号字，行距均为20磅。英文摘要内容后下空一行打印“Keywords”为Times New Roman加粗小四号字，其后关键词为小写Times New Roman小四号字，行距均为20磅。**摘要内容和关键词都首行缩进2字符。**

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

…………**（英文摘要正文，Times New Roman，小四号）**

**Keywords**：；；；**（Times New Roman，小四号。关键词之间使用分号隔开，最后一个关键词后不打标点符号。）**

1.文摘要与中文摘要的内容应一致；

2.每一个英文关键词都必须与中文关键词一一对应。关键词英文首个字母应该大写，换行需与首个关键词对齐。

目 录

“目录”黑体三号字，居中，单倍行距，段前2行，段后2行。

目录两字中间空两格

[引 言 1](#_Toc296692192)

[一、 3](#_Toc296692193)

[（一） 3](#_Toc296692194)

[1． 3](#_Toc296692195)

[2． 3](#_Toc296692196)

[3． 3](#_Toc296692197)

[4． 3](#_Toc296692198)

[（二） 3](#_Toc296692199)

[1． 3](#_Toc296692200)

[2． 4](#_Toc296692201)

目录内容中文为宋体小四号字，英文为Times New Roman小四号字，依次排列各章节、致谢、参考文献、附录等。目录内容至少列出第一和第二级标题，每一级标题后应标明起始页码。目录可使用word系统自带的“插入目录功能”自动生成。

[3． 4](#_Toc296692202)

[4． 4](#_Toc296692203)

[（三） 4](#_Toc296692204)

[1． 4](#_Toc296692205)

[2． 4](#_Toc296692206)

[3． 4](#_Toc296692207)

[4． 4](#_Toc296692208)

[（四） 5](#_Toc296692209)

[1． 5](#_Toc296692210)

[2． 5](#_Toc296692211)

[3． 5](#_Toc296692212)

[4． 5](#_Toc296692213)

[二、 6](#_Toc296692214)

[（一） 6](#_Toc296692215)

[1． 6](#_Toc296692216)

[2． 6](#_Toc296692217)

[3． 6](#_Toc296692218)

[4． 6](#_Toc296692219)

[（二） 6](#_Toc296692220)

[1． 6](#_Toc296692221)

[2． 6](#_Toc296692222)

[3． 6](#_Toc296692223)

[4． 6](#_Toc296692224)

[（三） 7](#_Toc296692225)

[1． 7](#_Toc296692226)

[2． 7](#_Toc296692227)

[3． 7](#_Toc296692228)

[4． 7](#_Toc296692229)

[（四） 7](#_Toc296692230)

[1． 7](#_Toc296692231)

[2． 7](#_Toc296692232)

[3． 7](#_Toc296692233)

[4． 7](#_Toc296692234)

[三、 8](#_Toc296692235)

[（一） 8](#_Toc296692236)

[1． 8](#_Toc296692237)

[2． 8](#_Toc296692238)

[3． 8](#_Toc296692239)

[4． 8](#_Toc296692240)

[（二） 8](#_Toc296692241)

[1． 8](#_Toc296692242)

[2． 8](#_Toc296692243)

[3． 8](#_Toc296692244)

[4． 8](#_Toc296692245)

[（三） 9](#_Toc296692246)

[1． 9](#_Toc296692247)

[2． 9](#_Toc296692248)

[3． 9](#_Toc296692249)

[4． 9](#_Toc296692250)

[（四） 9](#_Toc296692251)

[1． 9](#_Toc296692252)

[2． 9](#_Toc296692253)

[3． 9](#_Toc296692254)

[4． 9](#_Toc296692255)

[四、 10](#_Toc296692256)

[（一） 10](#_Toc296692257)

[1． 10](#_Toc296692258)

[2． 10](#_Toc296692259)

[3． 10](#_Toc296692260)

[4． 10](#_Toc296692261)

[（二） 10](#_Toc296692262)

[1． 10](#_Toc296692263)

[2． 10](#_Toc296692264)

[3． 10](#_Toc296692265)

[4． 10](#_Toc296692266)

[（三） 11](#_Toc296692267)

[1． 11](#_Toc296692268)

[2． 11](#_Toc296692269)

[3． 11](#_Toc296692270)

[4． 11](#_Toc296692271)

[（四） 11](#_Toc296692272)

[1． 11](#_Toc296692273)

[2． 11](#_Toc296692274)

[3． 11](#_Toc296692275)

[4． 11](#_Toc296692276)

[五、 12](#_Toc296692277)

[（一） 12](#_Toc296692278)

[1． 12](#_Toc296692279)

[2． 12](#_Toc296692280)

[3． 12](#_Toc296692281)

[4． 12](#_Toc296692282)

[（二） 12](#_Toc296692283)

[1． 12](#_Toc296692284)

[2． 12](#_Toc296692285)

[3． 12](#_Toc296692286)

[4． 12](#_Toc296692287)

[（三） 13](#_Toc296692288)

[1． 13](#_Toc296692289)

[2． 13](#_Toc296692290)

[3． 13](#_Toc296692291)

[4． 13](#_Toc296692292)

[（四） 13](#_Toc296692293)

[1． 13](#_Toc296692294)

[2． 13](#_Toc296692295)

[3． 13](#_Toc296692296)

[4． 13](#_Toc296692297)

[六、 14](#_Toc296692298)

[（一） 14](#_Toc296692299)

[1． 14](#_Toc296692300)

[2． 14](#_Toc296692301)

[3． 14](#_Toc296692302)

[4． 14](#_Toc296692303)

[（二） 14](#_Toc296692304)

[1． 14](#_Toc296692305)

[2． 14](#_Toc296692306)

[3． 14](#_Toc296692307)

[4． 14](#_Toc296692308)

[（三） 15](#_Toc296692309)

[1． 15](#_Toc296692310)

[2． 15](#_Toc296692311)

[3． 15](#_Toc296692312)

[4． 15](#_Toc296692313)

[（四） 15](#_Toc296692314)

[1． 15](#_Toc296692315)

[2． 15](#_Toc296692316)

[3． 15](#_Toc296692317)

[4． 15](#_Toc296692318)

[结 论 16](#_Toc296692319)

[参考文献 17](#_Toc296692320)

[致 谢 19](#_Toc296692321)

[附 录 20](#_Toc296692322)

1.目录内容至少列出第一和第二级标题，每一级标题后应标明起始页码。

2. 目录应使用“引用—索引和目录”进行生成，不可手打；或者采用下列方法：

请勿在目录页“[单击此处添加×级标题]”处输入内容，作者只需在正文中相应标题处添加内容，回到目录处点鼠标右键，选择“更新域”→“更新整个目录”，就可将标题内容添加到目录项。3.模板中的各个章节，各位同学可以根据论文实际情况进行适当增删

4. 目录内容中文为宋体小四号字，英文为Times New Roman小四号字

# 引 言

黑体三号字，居中，单倍行距，段前2行，段后2行。

引言两字中间空两格

（宋体，小四，涉及到的内容包括本文写作的研究背景、有何写作意义和下文的研究内容有哪些。引言开始为页码1，之前无需页码。）

…………

**正文部分的排版要求：**

正文内容中文为宋体小四号字，英文为Times New Roman小四号字，行距20磅

1.正文为中文为宋体、英文为Times New Roman小四号字，页边距为左3cm，右2.5cm，上下各2.5cm，标准字间距，行间距20磅，页面统一采用A4纸。

2.正文主体应分章节撰写，各章标题要突出重点，章标题的字数一般在15字以内。正文主体的内容一般由标题、文字、公式、表格和插图等部分组成。

一级标题（即每章的题目）采用三号、黑体字、居中打印，段前段后2行间距；直接在模板输入标题即可，不需更改行间距。

二级标题采用四号黑体字，首行缩进2字符，段前段后0.5行间距；

三级标题采用小四号黑体字，首行缩进2字符，段前段后0.5行间距；

1. 关于图表
2. 表中的参数应标明量和单位的符号，每个表格应有自己的表题和表序，表题末尾不加标点。**全文的表格逐章编序，如第一章第1个表为表1-1；第2个表为表1-2；第二章第1个表为表2-1，第2个表为表2-2，依此类推。**表格允许下页接写，接写时表题省略，表头应重复书写，并在右上方写“续表××”。

（2）图的种类很多，如条形图、线形图、流程图、示意图等。图具有自明性的特征，因此内容上不能与文字表达的东西重复。图中的术语、符号、单位等应同文字表述所使用的一致。每幅插图应有图序和图题，**全文插图逐章单独编序，如第一章第1个图为图1-1；第2个图为图1-2；第二章第1个图为图2-1，第2个图为图2-2，依此类推。**

（3）图和表的题目采用五号宋体，居中打印，内容采用小五号宋体字，数据/资料来源采用小五号字体，紧贴表格靠左空两格排版。单元格内文字居中。图表的序号与图表名称之间空1格。图表前后不空行，但需与前后段落保持0.5行间距。

（4）如果图中需要标注数据/资料来源，则在图名后用脚注的形式标明，脚注为小五号宋体字。**注意：图的标题应在图标的下方，表的标题应该表格的上方。**

4.若正文中有公式，请用公式编辑器处理。

5.每一章内容均另起一页。

# 一、

正文内容中文为宋体小四号字，英文为Times New Roman小四号字，行距20磅

正文第一级标题为黑体三号字，居中，单倍行距，段前2行，段后2行。

## （一）

**第二级标题为黑体四号字，段前段后0.5倍行距**，若采用序次（一、（一）、1……）

靠左空两格

### 1．

表1-1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 2008年 | 2007年 | 变动幅度（%） |
| 营业收入（亿元） | 3341.57 | 2770.77 | 20.6 |
| 利润总额（亿元） | 287.42 | 268.43 | 7.07 |
| 净利润（亿元） | 228.07 | 217.95 | 4.64 |
| 每股收益（元） | 0.4261 | 0.4958 | -14.06 |
| 每股净资产（元） | 3.9621 | 3.8784 | 2.16 |

数据来源：

### 2．

### 3．

### 4．

## （二）

### 1．

### 2．

### 3．

### 4．

## （三）

### 1．

表1-2

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 2008年 | 2007年 | 变动幅度（%） |
| 营业收入（亿元） | 3341.57 | 2770.77 | 20.6 |
| 利润总额（亿元） | 287.42 | 268.43 | 7.07 |
| 净利润（亿元） | 228.07 | 217.95 | 4.64 |
| 每股收益（元） | 0.4261 | 0.4958 | -14.06 |
| 每股净资产（元） | 3.9621 | 3.8784 | 2.16 |

数据来源：

每个表格应有自己的表题和表序，表题应写在表格上方正中，表序写在表题左方不加标点，空一格接写表题，表题末尾不加标点。**全文的表格逐章编序，如第一章第1个表为表1-1；第2个表为表1-2；第二章第1个表为表2-1，第2个表为表2-2，依此类推。**表序必须连续，不得重复或跳缺。

表名字体宋体五号，表内字体宋体小五

### 2．

 （1—1）

### 3．

### 4．

## （四）

### 1．

### 2．

### 3．

### 4．

HTTP 请求

Web 服务器

ASP

浏览器

HTTP 响应

图1-1

**全文插图逐章编序，如第一章第1个图为图1-1；第2个图为图1-2；第二章第1个图为图2-1，第2个图为图2-2，依此类推。**图序必须连续，不得重复或跳缺。由若干分图组成的插图，分图用a，b，c…标序，分图的图名以及图中各种代号的意义，以图注形式写在图题下方，先写分图名，另起行后写代号的意义。

图名字体宋体五号，图内字体宋体小五

# 二、

## （一）

### 1．

### 2．

### 3．

### 4．

## （二）

### 1．

### 2．

### 3．

### 4．

## （三）

### 1．

### 2．

### 3．

### 4．

## （四）

### 1．

### 2．

### 3．

### 4．

# 三、

## （一）

### 1．

### 2．

### 3．

### 4．

## （二）

### 1．

### 2．

### 3．

### 4．

## （三）

### 1．

### 2．

### 3．

### 4．

## （四）

### 1．

### 2．

### 3．

### 4．

# 四、

## （一）

### 1．

### 2．

### 3．

### 4．

## （二）

### 1．

### 2．

### 3．

### 4．

## （三）

### 1．

### 2．

### 3．

### 4．

## （四）

### 1．

### 2．

### 3．

### 4．

# 五、

## （一）

### 1．

### 2．

### 3．

### 4．

## （二）

### 1．

### 2．

### 3．

### 4．

## （三）

### 1．

### 2．

### 3．

### 4．

## （四）

### 1．

### 2．

### 3．

### 4．

# 六、

## （一）

### 1．

### 2．

### 3．

### 4．

## （二）

### 1．

### 2．

### 3．

### 4．

## （三）

### 1．

### 2．

### 3．

### 4．

## （四）

### 1．

### 2．

### 3．

### 4．

# 结 论

（注意：结论不需要写标题号）

黑体三号字，居中，单倍行距，段前2行，段后2行。

结论两字内空两格

# 参考文献

“参考文献”黑体三号字，居中，单倍行距，段前2行，段后2行。

[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]．太原理工大学学报，2001,32(1)：51-53．

[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] 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．

[4] 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．

1. 参考文献与开题报告中的参考文献可以不一致；按照在正文中出现的顺序来编序，多余阅读部分，附于之后。在正文中引用参考文献时，在引用处最后一个字的右上角，用方括号标明此序号。如“XX（20XX年）认为，XXXXXXXXX。[1]”。
2. 参考文献内容为五号宋体，悬挂缩进2字符，英文为Times New Roman五号字居左顶格打印，行距均为20磅。

**按论文中参考文献出现的次序，用中括号的数字连续编号，中文字体为五号宋体 ，英文为Times New Roman五号字居左顶格打印，行距均为20磅。两端对齐，悬挂缩进2字符。文中要有引用的标注。**

1. 所列出的参考文献不得少于15篇，其中外文文献不得少于3篇。无特殊情况，应挑选近3-5年文献。
2. 参考文献书写格式应符合GB7714-1987《文后参考文献著录规则》。常用的参考文献的书写格式如下：

**（1）期刊**

[序号] 主要作者．文献题名[J]．刊名，出版年份，卷号(期号)：起止页码．例如:

[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]．太原理工大学学报，2001，32(1)：51-53．**同一篇文献如需换行则与文字对齐**

**（2）专著**

[序号] 著者．书名[M]．出版地：出版者，出版年：起止页码．例如：

[2] 刘国钧，王连成．图书馆史研究[M]．北京：高等教育出版社，1979：15-18，31.

**（3）论文集**

[序号] 著者．文献题名[C]．编者．论文集名．出版地：出版者，出版年：起止页码．例如：

[3] 孙品一．高校学报编辑工作现代化特征[C]．中国高等学校自然科学学报研究会．科技编辑学论文集(2)．北京：北京师范大学出版社，1998：10-22．

**（4）学位论文**

[序号] 作者．题名[D]．保存地：保存单位，年份．如：

[4] 张和生．地质力学系统理论[D]．太原：太原理工大学，1998．

**（5）报告**

[序号] 作者．文献题名[R]．报告地：报告会主办单位，年份．例如：

[5] 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．

**（6）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．例如：

[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）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．例如：

[7] 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．

**（8）报纸文章**

[序号] 作者．文献题名[N]．报纸名，出版日期(版次)．例如：

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

**（9）电子文献**

[序号] 作者．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，发表或更新的期/引用日期(任选)．例如：

[9] 王明亮．中国学术期刊标准化数据库系统工程的[EB/OL]．

http://www.cajcd.cn/pub/wml.txt/9808 10-2.html，1998-08-16/1998-10-04．

注：电子文献类型

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 电子参考文献类型 | 数据库 | 计算机程序 | 电子公告 |
| 电子文献类型标识 | DB | CP | EB |

电子载体类型

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 电子文献载体类型 | 磁带 | 磁盘 | 光盘 | 联机网络 |
| 电子载体类型标识 | MT | DK | CD | OL |

若在正文中引用参考文献，在引用处最后一个字的右上角，用方括号标明此序号。如：“XML秘钥信息服务规范[1]”

# 致 谢

正文内容中文为宋体小四号字，英文为Times New Roman小四号字，行距20磅

“致谢”黑体三号字，居中，单倍行距，段前2行，段后2行。

致谢两字之间空两格

# 附 录

**若无，则这部分可以去掉，目录中的附录也应去掉**

正文内容中文为宋体小四号字，英文为Times New Roman小四号字，行距20磅

“附录”黑体三号字，居中，单倍行距，段前2行，段后2行。

附录两字中间空两格