

# 甘肃政法大学

## 本科毕业论文（设计）

题 目 电子化采购系统的研究与设计 [宋体，小二、加粗]

[times new roman 字体]

人工智能学院 院(系) 网络安全与执法 专业 2018 级 1 班

[学院、专业、年级、班级宋体四号，加粗] [空一行]

学 号 1234567890 [times new roman 字体]

姓 名 小明

指导教师 xx

成 绩

完成时间 年 月

# 甘肃政法大学本科毕业论文（设计）开题报告

学院:[宋体, 小四]

专业:[宋体, 小四]

年级、班: 2018 级 1 班

题 目	电子化采购系统的研究与设计[宋体, 小四, 居中]		
学生姓名	小明[宋体, 小四, 居中]	学号	1234567890[居中, times new roman 字体]
指导教师	小陈[居中]	职称	教授[居中]
<div>选题的意义及研究状况: 当前, XXXX。[首行缩进 2 字符, 小四, 宋体, 英文与数字使用 times new roman 字体, 不要超出表格范围]</div>			
<div>主要内容、研究方法和思路: 本文, XXXX。[首行缩进 2 字符, 小四, 宋体, 英文与数字使用 times new roman 字体, 不要超出表格范围]</div>			
<div>准备情况（已发表或撰写的相关文章、设计方案、实验研究、查阅过的文献资料及调研情况等）: 目前, XXXX。[首行缩进 2 字符, 小四, 宋体, 英文与数字使用 times new roman 字体, 不要超出表格范围]</div>			
<div>总体安排和进度（包括阶段性工作内容及完成日期）: 计划……[首行缩进 2 字符, 小四, 宋体, 英文与数字使用 times new roman 字体, 不要超出表格范围]</div>			

指导教师意见（研究的意义、创新点、前期基础工作、存在的难点和困难、建议等）：

[英文与数字使用 times new roman 字体，不要超出页面范围]

签名：

年 月 日

# 本科毕业论文（设计） 指导意见书

院（系）人工智能学院 [楷体三号，加粗]

专 业网络安全与执法

年级、班2018 级 1 班 [times new roman 字体，加粗]

学生姓名小明 [楷体三号，加粗]

学 号12345 [times new roman 字体，加粗]

年 月 日

毕业论文（设计） 题          目		基于 XXX[水平垂直居中，黑体小四，加粗]			
指导教师 姓      名		小陈	所在 教研室	ddd	职称  教授
<div>[空一行]</div> 论文（设计）提纲 <p>    本文……[首行缩进 2 字符，小四，黑体，英文与数字使用 times new roman 字体，不要超出表格范围]</p> <div>指导教师签名：  年    月    日</div>					
<div>[空一行]</div> 第一次指导情况及教师意见： <p>[不要超出表格范围]</p> <div>指导教师签名：  年    月    日</div>					
<div>[空一行]</div> 第二次指导情况及教师意见 <p>[不要超出表格范围]</p> <div>指导教师签名：  年    月    日</div>					
<div>[空一行]</div> 第三次指导情况及教师意见： <p>[不要超出表格范围]</p> <div>指导教师签名：  年    月    日</div>					

备注：

[空一行]

指导教师评语（从选题、立意、论点、论据、论证方法、结构、逻辑、语言、学风等方面综合评价，字数不少于 200）：

[不要超出表格范围]

指导教师签名：

年 月 日

[空一行]

指导教师初评成绩：

[不要超出表格范围]

指导教师签名：

年 月 日

**说明：**1. 论文（设计）提纲由学生填写，其余由指导教师填写；

2. 该表一式两份（优秀论文一式三份，一份由学院附论文或设计送学校档案室存档），一份由各学院附论文（设计）存档，一份由学院附论文（设计）交学生处装入学生本人档案。

甘 肃 政 法 大 学

学 士 学 位 论 文 （ 设 计 ） 答 辩 表

院（系）：专业、班级：

答辩学生姓名：学 号：

毕业论文（设计）题目：

答辩组织成员：

答辩日期：年 月 日

序号	答 辩 主 要 问 题	对学生介绍论文（设计）及回答问题的评价
评 分	指导教师初评成绩：	答辩组织评定成绩：
	对答辩小组评出的优秀论文（设计）或学生对其成绩有异议论文（设计）二次答辩评定的成绩：	

注：① 本表供答辩组织在答辩时填写；

② 答辩结束当即交给答辩组织主任（组长）。



# 目 录[三号宋体加粗，居中]

(三号字空一行)

<u>第 1 章 引言</u> [目录一级标题：小四号宋体，加粗]	1
1.1 研究背景[目录二级标题：小四号宋体]	1
1.1.1 背景内容[目录三级标题：小四号宋体]	1
1.2 研究方案	2
<u>第 2 章 概述</u> [目录一级标题：小四号宋体，加粗]	2
2.1 电子化采购系统概述[目录二级标题：小四号宋体]	2
<u>致 谢</u> [目录一级标题：小四号宋体，加粗]	3
<u>参考文献</u> [目录一级标题：小四号宋体，加粗]	3
<u>附 录</u> [目录一级标题：小四号宋体，加粗]	4

- 注：1、目录内容自动生成（插入索引和目录），字体为小四号宋体，行距为 1.5 倍行距；
- 2、目录标题写到三级标题即可，一级标题顶格起打，二级、三标题缩进 0.37cm；
- 3、目录应独立成页（分节），如目录有 1 页以上，必须在每页目录居中标注页码（罗马数字）。
- 4、正文的页码必须从第 1 页开始，用阿拉伯数字居中标示。
- 5、本模板格式已经设计好，只需套用。一级标题的样式格式名为：标题 1，计论文标题 1，二级为：标题 2,计论文标题 2，三级为：标题 3,计论文标题 3，正文样式格式名为：计正文样式。

# 电子化采购系统的研究与设计（模板） [三号宋体加粗，居中]

## 副标题[四号宋体加粗，居中]

（五号字空一行）

**摘 要**[首行缩进 2 字符，五号黑体加粗，“摘”与“要”间空两格]：摘要内容[五号楷体]本文所提出的基于 J2EE/EJB[中英文摘要、关键词及正文中所有英文和数字都使用 Times New Roman 字体]标准的电子化采购平台及其 CRM[中英文摘要、关键词及正文、参考文献中所有英文和数字都使用 Times New Roman 字体]组件综合解决方案，是根据我国国情和行业发展需求，吸取国内外成功应用的经验，……

**关键词**[首行缩进 2 字符，五号黑体加粗]：关键词 3-6 个[五号楷体，词与词用英文分号隔开]电子化采购；客户关系管理；三层结构；J2EE；EJB[中英文摘要、关键词及正文中所有英文和数字都使用 Times New Roman 字体]

（五号字空一行）

## The Research and Design of Electronic Procurement Based on 3-Tier Architecture[三号 Times New Roman 字体，加粗，居中，标题实词首字母大写]

### 英文副标题[四号 Times New Roman 字体，加粗，居中]

（五号字空一行）

**Abstract:** [带冒号，首行缩进 2 字符，小四号 Times New Roman 字体，加粗] This paper presents a solution to design an electronic procurement platform with its CRM (Customer Relationship Management) component based on J2EE/EJB……[小四号 Times New Roman 字体]

**Key words:** [带帽号，首行缩进 2 字符，小四号 Times New Roman 字体，加粗] 3-tier architecture; J2EE; EJB; CRM; electronic procurement; [小四号 Times New Roman 字体, 词与词用分号隔开]

注：题目、中英文摘要、关键词需独立成 1 页，行距均为固定值 20 磅。

---

## 第 1 章 引言 [正文一级标题：三号宋体，加粗，居中，20 磅行距]

### 1.1 研究背景[正文二级标题：小三号宋体，加粗，左对齐无缩进，20 磅行距]

正文内容[宋体 小四 行距：固定值 20 磅]

正文内容

正文内容

正文内容

正文内容

正文内容

正文内容

#### 1.1.1 背景内容[正文二级标题：四号宋体，加粗，左对齐无缩进，20 磅行距]

正文内容

正文内容

正文内容

正文内容

正文内容

正文内容

正文内容

正文内容

正文内容

正文内容

正文内容

正文内容

正文内容

正文内容

正文内容

正文内容

正文内容

正文内容

正文内容

## 1.2 研究方案

正文内容

正文内容

(小四号字空一行)

## 第 2 章 概述[正文一级标题：三号宋体，加粗，居中]

### 2.1 电子化采购系统概述[正文二级标题：小三号宋体，加粗，左对齐无缩进]

正文内容[宋体 小四 行距：固定值 20 磅]

从国际电子商务发展的实践和潮流来看，在全球电子商务中 B2B（Business-to-Business）电子商务销售额占 80-90%的比例<sup>[1]</sup>。由此可见，.....

.....

注：图表编号按“图.章号.序号+名称”、“表.章号.序号+名称”，如第一章内容中的第一幅图（或第一张表），则编号为：图 1-1 XXX（表 1-1 XXX）。图表与其他文本之间上下各以五号字空一行。

例如：.....软件体系结构如图 2-1 所示：“2”代表第 2 章，“1”代表第 2 章第一幅图，同表）

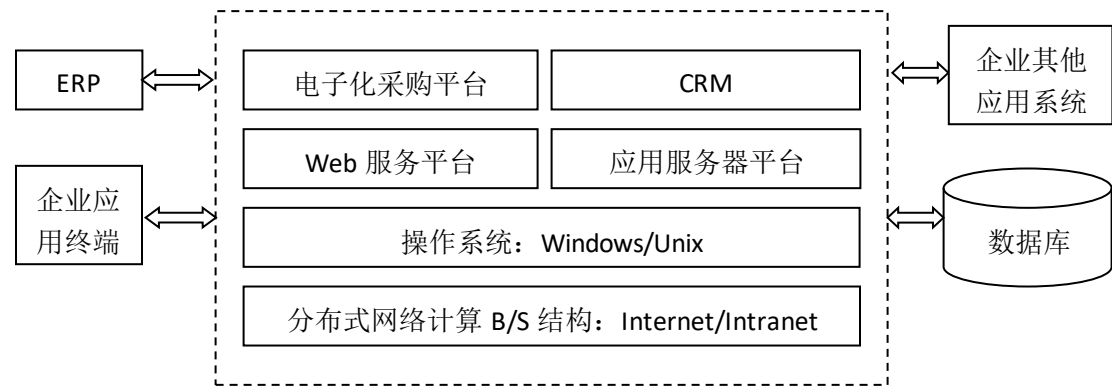


图 2-1 软件系统体系结构(五号、楷体、位于图下、图名与下文空一行)

实打实

相关数据如表 2-1：

**表 2-1** IBM 电子采购业绩(五号、楷体、居中、位于表上)

IBM 业绩	过去 (宋体五号, 垂直居中)	现在
订购单处理流程	30 天	1 天
合约周期时间	6—12 个月	30 天
合约平均长度	40 页以上	6 页
内部满意度—采购	40%	超过 85%

..... (正文完)

(小四号字空一行)

## 致 谢 [三号宋体, 加粗, 居中]

致谢内容[小四号宋体], 谢辞应以简短的文字对在课题研究和论文撰写过程中曾直接给予帮助的人员(例如指导教师、答疑教师及其他人员)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。

(小四号字空一行)

## 参考文献[三号宋体, 加粗, 居中]

参考文献是标注引文出自何处。具体书写方法请参考文件: 毕业论文格式规范及参考文献书写样例。

内容[五号楷体, 顶格起打, 用[1][2].....编号, 末尾用“.”结束。]

- [1] 蒋尔鹏,张远强,张金山,等. MAPK 在小鼠睾丸出生后不同发育阶段的表达[J].第四军医大学学报, 2003, 24(11):961-963.
- [2] Chaib H, MacDonald JW, Vessella RL, et al. Haploinsufficiency and reduced expression of genes localized to the 8p chromosomal region in human prostate tumors[J].Genes Chromosomes Cancer, 2003,37(3):306-313.[英文与数字使用 times new roman 字体]
- [3] 邱力军.新编计算机基础与应用[M].西安:第四军医大学出版社, 2002:96-131.
- [4] .....其他可参考文件: 毕业论文格式规范及参考文献书写样例

## 附录[三号宋体，加粗，居中]

附录内容：小四号宋体