

表头内容：宋体，五号，加粗，居中，单元格居中

计算机科学与技术
网络工程
物联网工程

黑体，三号，加粗，居中

****级***本科(专接本)

系 别	计算机科学系	专 业	计算机科学与技术	班 级	2013 级计算机科学与技术本科
姓 名		性 别		学 号	131221342041
毕业论文(设计)题目		基于 JAVA 的学生综合测评管理系统的设计与实现			
指导教师姓名	英锋	职 称	教授	所在单位	唐山师范学院
毕 业 设 计 及 论 文 基 本 要 求	<p>宋体，五号，常规字形，颜色自动；首行缩进两个字符，单倍行距。</p> <p>内容可分三个部分：①对毕业设计的要求：简明扼要介绍设计***系统，实现***功能，对界面也可做要求。②设计的途径和方法：开发环境、语言、架构、后台数据库等。③论文的要求：学生论文的基本内容、应完成的基本环节及各环节要求、学生应遵循的学术规范、论文对本专业相关能力的训练要求等。</p>				
	<p style="text-align: right;">指导教师签字： _____ 年 月 日</p> <p style="text-align: right;">时间点 1</p>				
主 要 参 考 文 献	<p>宋体，五号，常规字形，颜色自动；首行缩进两个字符，单倍行距。</p> <p>参考文献应包括工具书、期刊论文、硕博论文等，主要参考文献要求 10 篇以上，毕业论文的参考文献数量要求 15 篇以上，按引用顺序编号。其中外文文献 1 篇以上，硕博论文 2 篇以上。参考文献中工具书不应该超过 1/5，近五年的文献数一般应不少于总数的 1/3，并应有近两年的参考文献。</p> <p>所列出的文献应当是作者亲自阅读或引用过的，不应简单转录他人文后的文献。在写资料出处时一定要亲自核实，不要出现任何差错，指导教师与评阅专家应进行核实核对，以保证其真实可靠。所引用的文献，公开出版、发表的(含网上下载)的著作或期刊(论文)等，应是公开出版的刊物，内部刊物一般不引用。</p>				
	<p>参考文献类型：专著[M]，论文集[C]，报纸文章[N]，期刊文章[J]，学位论文[D]，报告[R]，标准[S]，专利[P]，论文集中的析出文献[A]</p> <p>电子文献类型：数据库[DB]，计算机[CP]，电子公告[EB]</p> <p>电子文献的载体类型：互联网[OL]，光盘[CD]，磁带[MT]，磁盘[DK]</p> <p>参考文献的著录，按著录/题名/出版事项顺序排列：</p> <p>期刊——著者. 题名[J]. 期刊名称, 出版年, 卷号(没有者省去), 期号:起止页码.</p> <p>书籍——著者. 书名[M]. 版次(注：第一版不标注). 出版地: 出版者, 出版年.</p> <p>会议论文集——著者. 题名[C]. 学术会议名称, 地点, 时间. 出版地: 出版者, 出版年:起止页码.</p> <p>互联网站上的文章——著者. 题名[OL]. 网址. 访问时间(年-月-日).</p> <p>硕博论文：著者. 论文题目名称[D]. 学校所在地: 学校, 撰写年.</p> <p>[1] 陈艳秋. 关于高校贫困生认定机制的研究[J]. 唐山学院学报, 2009, 22, 2: 102-104.</p>				

[2] 耿祥义,张跃平. JSP 使用教程[M]. 第三版. 北京:清华大学出版社, 2014.

[3] 李璐. 高校贫困生评定管理系统设计与实现[D]. 济南:山东大学, 2012.

[4] 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.

[5] 【美】理查德·格里格, 菲利普·津巴多. 王垒, 等译. 心理学与生活[M]. 第三版. 北京:人民邮电出版社, 2016.

[6]

[7]

[8]

[9]

[10]

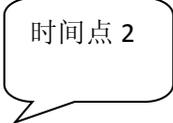
[11]

[12]

[13]

[14]

[15]

	起 止 时 间	完 成 内 容
进 程 安 排	20**年**月**日至 20**年**月**日	根据毕业设计选题搜集资料, 选择指导教师和题目
	20**年**月**日至 20**年**月**日	确定选题后查阅参考文献, 根据选题要求完成毕业设计任务书、开题报告、文献综述、外文翻译
	20**年**月**日至 20**年**月**日	开题答辩, 根据答辩教师意见修改毕业设计任务书、开题报告、文献综述、外文翻译
	20**年**月**日至 20**年**月**日	系统需求分析
	20**年**月**日至 20**年**月**日	系统概要设计
	20**年**月**日至 20**年**月**日	数据库设计
	20**年**月**日至 20**年**月**日	系统详细设计及编码
	20**年**月**日至 20**年**月**日	系统调试及测试
	20**年**月**日至 20**年**月**日	撰写毕业论文
	20**年**月**日至 20**年**月**日	毕业答辩
	系 意 见	<div style="text-align: right; margin-right: 100px;">  </div> <p style="text-align: center;">系主任签名: _____ 年 月 日</p>

唐山师范学院

本科毕业论文（设计）开题报告书

论文（设计）题目 基于 JAVA 的学生综合测评管理系统的设计与实现

按开题报告书模板，
注意下划线对齐

学生姓名 张士友

学 号 131221342041

指导教师 英锋

年 级 2013 级计算机科学与技术本科

专 业 计算机科学与技术

时间点 3

2015 年 12 月 ~~31~~ 日

说 明

1. 本表需在指导教师和有关领导审查批准的情况下，要求学生认真填写。
2. 课题来源分为教师提供选题或学生自拟课题；教师的科研任务；社会有关单位委托的课题；其他来源。
3. 若课题因故变动时，应向指导教师提出申请，提交题目变动论证报告。

内容宋体五号，单
倍行距，首行缩进
两个字符，下面同
级别内容格式相同

题目来源

由老师提供选择题目，验证其学术价值后，确定得出。

主要研究内容

开题依据（包括前人的工作、相关研究现状、此项研究的理论意义、学术价值、应用前景等）

起止时间和进度安排（包括外出调研）
同任务书

预期成果及其形式

可行性分析（已具备的条件和待解决的问题；拟采取的研究方法、技术路线、实验方案等）

本页单独占一页

指导教师审查意见

内容宋体五号，单倍行距，首字缩进两个字符，因为是在开题答辩之前，所以应该主要从题目方面，从学生调研、对选题的理解方面说明，有优点，有缺点。举例：

学生 xx 的选题，紧扣专业方向、紧扣现实，做到理论与实践结合、与实习体会结合，有现实意义，有完成选题的能力和条件，其开题报告体现了我系培养高级实用型人才的目标的要求。

该生对于所选课题进行了较为详尽的调研，参考了许多文献，最后确定的课题具有一定的实用价值。本课题是学生所学专业知识的延续，符合学生专业发展方向，对于提高学生的基本知识和技能，对于提高学生的研究能力有益。研究方法和研究计划基本合理，难度合适，学生能够在预定时间内完成该课题的设计。

拟同意该课题开题。

指导教师（签名）：

时间点 4

年 月 日

教研室（研究室）论证意见

该生对选题所属领域的研究现状和相关文献的熟悉程度，对所选课题要解决的具体问题是否明确，所选课题范围是否恰当，选题的理论和/或实践意义，在开题报告中所显示的软件开发技能、语言和文章组织能力是否能胜任设计和论文的写作，

经过学生答辩、提问，答辩小组经过充分讨论和表决，答辩小组成员一致同意（或几人同意）通过该篇选题报告，同意学生继续进行下一步的工作。（或修改后开题，或不同意开题）

或者：选题可以通过，但必须根据以下意见进行重大修改 并得到指导教师的认可。该生可以进行下一步的工作。

或者：该生论文题目应暂缓通过。该生必须根据以下意见进行重大修改，然后再交答辩委员会评审 通过后方可进行下一步的工作。

或者：该生论文题目不能通过。理由陈诉如下：

参加论证人员签名：

_____ 教研室（研究室）主任（签名）：

时间点 7

年 月 日

系指导与答辩委员会审查意见

_____ 系主任（签名）：

时间点 8

年 月 日

唐山师范学院

本科毕业论文（设计）开题答辩记录表

论文题目							
学生姓名		所属系、专业、年级		计算机科学系计算机科学与技术专业 2015级专接本			
指导教师姓名		指导教师职称					
		开 题 答 辩 会 纪 要					
开题时间		时间点 5		开题地点			
答辩 小组 成员	姓 名	职 称	姓 名	职 称	姓 名	职 称	
<p>答辩中提出的主要问题及回答的简要情况记录（可另附页）：</p> <p style="margin-left: 40px;">宋体，五号，首行缩进两个字符，单倍行距</p> <p style="margin-left: 40px;">至少三个问题，要围绕问题进行回答，回答简明扼要，充分说明问题，字数不能太少，一般每个问题回答应在一百字以上。</p>							
<p>开题小组意见：</p> <p style="margin-left: 40px;">宋体，五号，首行缩进两个字符，单倍行距，不要只写同意。小组分别对选题依据、创新性、选题难度、可行性、研究工作方案的合理性、科研工作时间安排的合理性、学生的语言表达等方面进行审议、论证，并就是否同意开题签署意见。</p> <div style="text-align: right; margin-right: 100px;"> 时间点 6 </div> <p style="margin-top: 20px;">组长签字： _____ 日期： _____ 年 ____ 月 ____ 日</p>							

唐山师范学院本科毕业论文文献综述

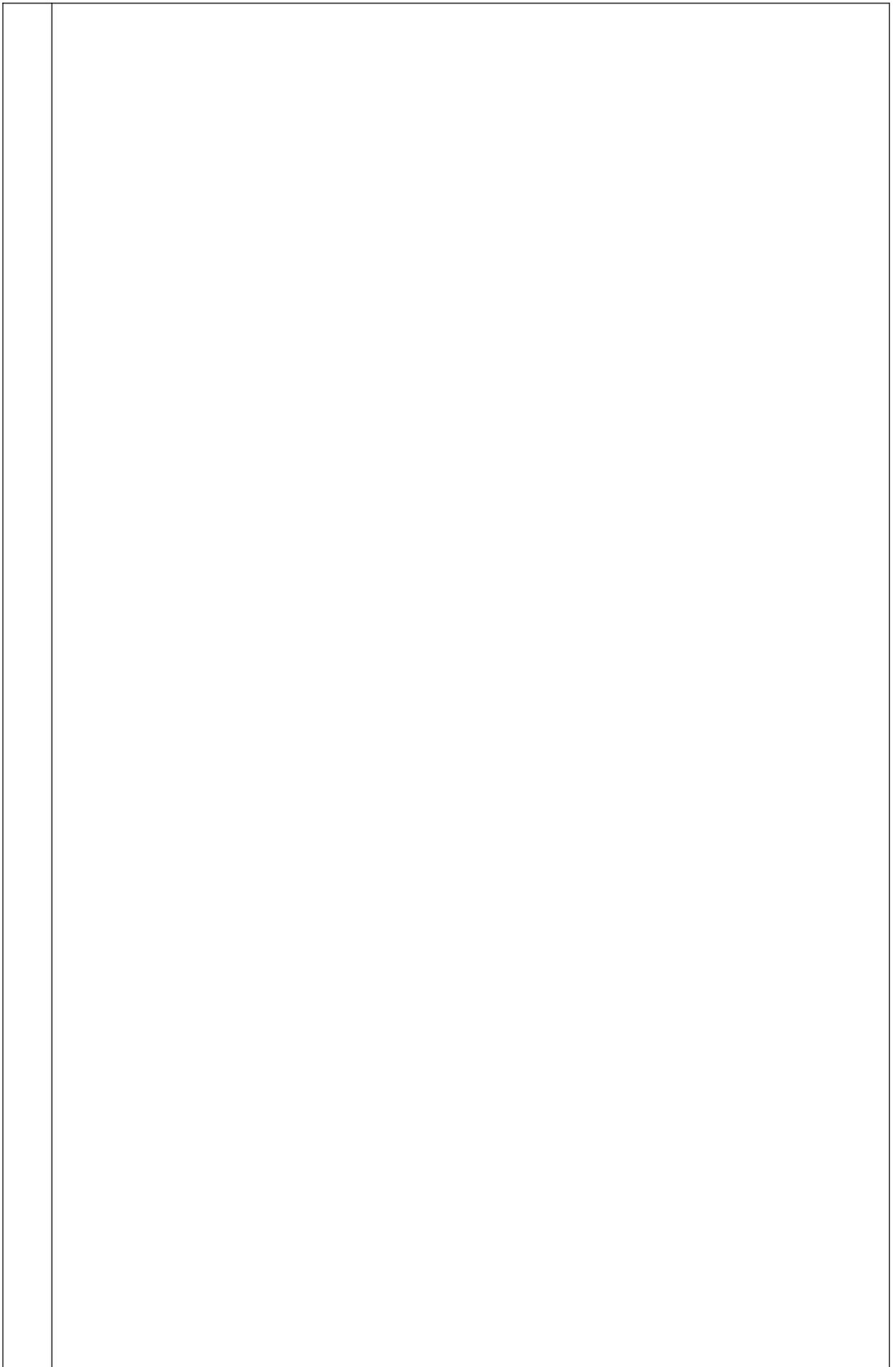
姓 名	张士友	系 别	计算机科学系	专 业	计算机科学与技术	年 级	2013 级计算机科学与技术本科
论文题目	基于 JAVA 的学生综合测评管理系统的设计与实现						
指导教师	英锋			完成时间	2016 年 12 月 25 日		
查阅的主要文献	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 60%;"> <p>[1]</p> <p>[2]</p> <p>[3]</p> <p>[4]</p> <p>[5]</p> <p>[6]</p> <p>[7]</p> <p>[8]</p> <p>[9]</p> <p>[10]</p> <p>[11]</p> <p>[12]</p> <p>[13]</p> <p>[14]</p> <p>[15]</p> </div> <div style="width: 35%; border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 5px; text-align: center;"> <p>时间点 3</p> </div> </div> <div style="margin-top: 20px; margin-left: 20px; border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 5px; text-align: center;"> <p>格式同任务书参考文献格式</p> </div>						

(如不够填写，可另附纸)

文
献
综
述

内容宋体五号，单倍行距，首行缩进两个字符，下面同级别内容格式相同

文献综述是学生撰写毕业论文（设计）过程的有机组成部分，必须在论文指导教师的指导下完成，在 1000 字以上。未完成毕业论文（设计）文献综述的学生不得参加毕业论文答辩。



备注	

外文文献

外文文献来源:

格式同参考文献格式。如果不是全部翻译最后加 :起止页码

原文:

英文标题: Times New Roman 二号加粗, 居中。

外文内容: Times New Roman 体小四号, 首行缩进两个字符, 单倍行距。

译文资料要与所做课题紧密联系, 避免翻译资料选取的随意性。译文须经教师批改, 字数不少于 2000 汉字; 原文在前, 译文在后, 原文和译文不分页。

译文:

译文标题: 黑体, 四号, 加粗, 居中

译文内容: 宋体, 五号, 首行缩进两个字符, 单倍行距。

研究与写作指导记录	第一次	指导教师 (签名): _____ 年 月 日
	第二次	指导教师 (签名): _____ 年 月 日
	第三次	指导教师 (签名): _____ 年 月 日
	第四次	指导教师 (签名): _____ 年 月 日

唐山师范学院本科毕业论文（设计）指导教师评阅意见书

论文题目	基于 Java 的教师档案管理系统的设计与实现				
作者姓名	贾艳素	所属系、专业、年级	计算机科学系计算机科学与技术专业 2012 级计算机科学与技术本科		
指导教师姓名	英锋	指导教师职称	教授		
评审 单元	评审要素	评审内涵		满分	指导教师 实评分
选题 质量 25%	目的明确 符合要求	选题符合专业培养目标，体现学科、专业特点和教学计划的基本要求，达到毕业论文（设计）综合训练的目的。		10	7
	理论意义或 实际价值	符合本学科的理论发展，有一定的学术意义；对经济建设和社会发展的应用性研究中的某个理论或方法问题进行研究，具有一定的实际价值。		10	7
	选题恰当	题目规模适当，难易度适中；有一定的科学性。		5	4
能力 水平 40%	查阅文献 资料能力	能独立查阅相关文献资料，归纳总结本论文所涉及的有关研究状况及成果。		10	7
	综合运用 知识能力	能运用所学专业知知识阐述问题；能对查阅的资料进行整理和运用；能对其科学论点进行论证。		10	7
	研究方案的 设计能力	整体思路清晰；研究方案合理可行。		5	4
	研究方法和手 段的运用能力	能运用本学科常规研究方法及相关研究手段（如计算机、实验仪器设备等）进行实验、实践并加工处理、总结信息。		10	7
论文 质量 35%	外文应用 能力	能阅读、翻译一定量的本专业外文资料、外文摘要和英文参考书目（特殊专业除外）体现一定的外语水平。		5	4
	文题相符	较好地完成论文选题的目的要求。		5	4
	写作水平	论点鲜明；论据充分；条理清晰；语言流畅。		15	11
	写作规范	符合学术论文的基本要求。用语、格式、图表、数据、量和单位、各种资料引用规范化、符合标准。		10	7
	论文篇幅	文科 8000 字左右，理科 6000 字左右（体育、外语、艺术类除外）。		5	4
实评总分（百分制） <u>73</u>					
<p>指导教师评审意见：</p> <p style="color: red;">内容宋体五号，单倍行距，首行缩进两个字符，举例：根据论文不同成绩做不同性质的评语。</p> <p>该生在毕业课题_____的研究过程中，大量查阅相关中英文资料，灵活运用已学知识解决课题中遇到的问题，并能够熟练使用_____等工具辅助理论研究，课题研究较深入，针对_____的特点，将_____应用于_____，通过_____，对_____或者_____起了很大的作用，是_____中的典型应用。同时通过_____理论分析和仿真，得到_____有较大的_____。通过_____结合本文_____，可以提高_____的性能。这些对_____，进一步提高_____有重要意义。</p> <p>独立完成了学士学位论文的撰写。表现出该生具有较扎实的理论基础和较强的科研工作能力，汲取新知识新技术能力强，_____应用能力强、工作作风细致踏实、并具有团结协作精神。该生具有较强的研究能力和一定的创新精神。</p> <p style="text-align: center;">是否同意答辩：同意 指导教师签名：</p>					

唐山师范学院本科毕业论文（设计）专家评阅意见书

论文题目	基于 Java 的教师档案管理系统的设计与实现				
作者姓名	贾艳素	所属系、专业、年级	计算机科学系计算机科学与技术专业 2012 级计算机科学与技术本科		
指导教师姓名	英锋	指导教师职称	教授		
评审 单元	评审要素	评审内涵		满分	专家实评分
选题 质量 25%	目的明确 符合要求	选题符合专业培养目标，体现学科、专业特点和教学计划的基本要求，达到毕业论文（设计）综合训练的目的。		10	8
	理论意义或 实际价值	符合本学科的理论发展，有一定的学术意义；对经济建设和社会发展的应用性研究中的某个理论或方法问题进行研究，具有一定的实际价值。		10	7
	选题恰当	题目规模适当，难易度适中；有一定的科学性。		5	4
能力 水平 40%	查阅文献 资料能力	能独立查阅相关文献资料，归纳总结本论文所涉及的有关研究状况及成果。		10	8
	综合运用 知识能力	能运用所学专业知知识阐述问题；能对查阅的资料进行整理和运用；能对其科学论点进行论证。		10	7
	研究方案的 设计能力	整体思路清晰；研究方案合理可行。		5	4
	研究方法和手 段的运用能力	能运用本学科常规研究方法及相关研究手段(如计算机、实验仪器设备等)进行实验、实践并加工处理、总结信息。		10	8
	外文应用 能力	能阅读、翻译一定量的本专业外文资料、外文摘要和英文参考书目(特殊专业除外)体现一定的外语水平。		5	4
论文 质量 35%	文题相符	较好地完成论文选题的目的要求。		5	4
	写作水平	论点鲜明；论据充分；条理清晰；语言流畅。		15	12
	写作规范	符合学术论文的基本要求。用语、格式、图表、数据、量和单位、各种资料引用规范化、符合标准。		10	7
	论文篇幅	文科 8000 字左右，理科 6000 字左右（体育、外语、艺术类除外）。		5	4
实评总分（百分制） <u>77</u>					
<p>专家评审意见：</p> <p style="color: red;">内容宋体五号，单倍行距，首行缩进两个字符，举例：根据论文不同成绩做不同性质的评语。</p> <p>_____系统在_____等方面具有重要价值。目前_____系统存在_____，并_____。如何根据_____的具体情况，选择_____方案，以_____实现_____，并保证系统_____的先进性，是一项有重要意义并有一定难度的工作。</p> <p>论文首先通过对不同_____进行比较，选定以_____为主_____。并提出_____、_____和_____，重点强调_____的实现，并兼顾_____等_____，确定了_____。在此基础上论文完成了_____；并_____。</p> <p>论文反映作者阅读了大量相关文献，对本专业基础理论和课题方面的知识掌握深入、牢固，能利用所学知识解决课题中的实际问题，具有较强的科研工作能力和动手能力。论文条理清楚、图表规范、数据可信。</p> <p style="text-align: left;">是否同意答辩：同意</p> <p style="text-align: right;">专家签名：_____</p>					

唐山师范学院本科毕业论文（设计）答辩记录表

论文题目						
学生姓名		所属系、专业、年级		计算机科学系计算机科学与技术专业 2015级专接本		
指导教师姓名		指导教师职称				
		时间点 11				
时间				地点		
答辩 小组 成员	姓 名	职务（职称）	姓 名	职务（职称）	姓 名	职务（职称）
<p>答辩中提出的主要问题及回答的简要情况记录（可另附页）：</p> <p style="margin-left: 40px;">宋体，五号，首行缩进两个字符，单倍行距</p> <p style="margin-left: 40px;">至少三个问题，要围绕问题进行回答，回答简明扼要，充分说明问题，字数不能太少，一般每个问题回答应在一百字以上。</p> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;"> <p>答辩组长（签名）： _____</p> <p>记录人（签名）： _____</p> <p style="margin-left: 100px;">年 月 日</p> </div>						

唐山师范学院本科毕业论文（设计）成绩登记表

论文题目	基于 Java 的教师档案管理系统的设计与实现					
作者姓名	贾艳素	所属系、专业、年级		计算机科学系计算机科学与技术专业 2012 级计算机科学与技术本科		
指导教师姓名	英锋	指导教师职称		教授		
答辩 小组 成员	姓 名	职务（职称）	姓 名	职务（职称）	姓 名	职务（职称）
答辩组意见： <div style="text-align: right; margin-top: 100px;"> 答辩组长（签名）： _____ 年 月 日 <div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 5px; display: inline-block; margin-left: 20px;">时间点 15</div> </div>						
指导教师评定成绩	73	专家评定成绩	74			
论文答辩成绩	74	论文总成绩	74			
系意见： <div style="text-align: right; margin-top: 50px;"> 系主任签名(加盖系公章)： _____ 年 月 日 <div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 5px; display: inline-block; margin-left: 20px;">时间点 16</div> </div> <div style="position: absolute; top: 20px; left: 20px; border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 5px;"> 加盖同意章 </div> <div style="position: absolute; top: 100px; left: 600px; border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 5px;"> 加盖等级章 </div>						