

本科毕业设计（论文）

**题 目： 基于SpringBoot的学生宿舍管理系统应用研究**

**学生姓名： 陈瀚宇**

**学 院： 计算机学院**

**专 业： 软件工程**

**学 号： 2019120310502**

**班 级： 软件工程五班**

**指导教师： 周运**

**提交日期：**

**年 月 日**

附件2：



**本科毕业设计（论文）诚信声明**

本人郑重声明:所呈交的本科毕业设计（论文）,是本人在指导老师的指导下，独立进行研究工作所取得的成果，成果不存在知识产权争议，除文中已经注明引用的内容外，本设计（论文）不含任何其他个人或集体已经发表或撰写过的作品成果。对本文的研究做出重要贡献的个人和集体均已在文中以明确方式标明。本人完全意识到本声明的法律结果由本人承担。

学生签名： 时间： 年 月 日



**关于毕业设计（论文）使用授权的说明**

本人完全了解广东工商职业技术大学关于收集、保存、使用学位论文的规定，即:

1.按照学校要求提交毕业设计（论文）的印刷本和电子版本;

2.学校有权保存毕业设计（论文）的印刷本和电子版，并提供目录检索与阅览服务，在校园网上提供服务;

3.学校可以采用影印、缩印、数字化或其它复制手段保存论文;本人同意上述规定。

学生签名： 时间： 年 月 日

附件4：

**广东工商职业技术大学 毕业设计（论文）--基于SpringBoot的学生宿舍管理系统应用研究**

摘 要

本篇论文旨在研究和实现一个基于SpringBoot的学生宿舍管理系统。该系统旨在帮助各大高校更好地管理学生宿舍，提升管理效率和服务质量。本文首先对学生宿舍管理的现状和问题进行了分析和总结，并提出了设计和实现该系统的必要性和重要性。然后，本文详细介绍了系统的需求分析和设计思路，包括系统的功能模块、系统架构、技术选型等。接着，本文着重阐述了系统的实现过程，包括前端和后端的具体实现细节、系统的安全性和可维护性等。最后，本文对系统进行了功能和性能测试，并对系统的实现效果进行了评估和总结。通过本文的研究和实践，可以有效地提高学生宿舍管理的效率和服务质量，为学生提供更好的宿舍生活。

注：字体：黑体。字号：四号，左对齐，加粗，无缩进。

**关键词**：×××××；×××××；×××××；×××××

注：字体：宋体，字号：四号。关键词要求3-5个，每个词语之间用“；”分隔，末尾无符号。

（中英文格式一样，中文一页面，英文一页面）

附件5：

**广东工商职业技术大学 毕业设计（论文）--XXXXXXXX(题目)**

**目 录**

[摘 要 4](#_Toc20041)

[第一章 绪论 7](#_Toc32337)

[1.1 研究背景 7](#_Toc19542)

[1.2 研究目的和意义 7](#_Toc8991)

[1.3 国内外研究现状 7](#_Toc2729)

[第二章 系统需求分析 9](#_Toc17674)

[2.1学校需求 9](#_Toc25817)

[2.2学生需求 10](#_Toc29385)

[2.2.1 11](#_Toc12880)

[2.2.2 12](#_Toc25447)

[第三章 系统设计 13](#_Toc15891)

[3.1 系统架构 14](#_Toc28013)

[3.1.1 B/S架构 15](#_Toc17844)

[3.1.2 前后端分离 17](#_Toc23695)

[3.2 技术选型 18](#_Toc218)

[3.2.1 Dubbo简介 18](#_Toc16788)

[3.2.2 Dubbo基本工作流程 19](#_Toc32261)

[3.2.3 Dubbo快速入门Demo 21](#_Toc30342)

[3.3模块设计 18](#_Toc218)

[3.3.1 学生功能模块 18](#_Toc16788)

[3.3.1 宿舍管理员功能模块 18](#_Toc16788)

[3.3.1 后勤中心功能模块 18](#_Toc16788)

[3.4 数据库设计 18](#_Toc218)

[第四章 系统实现 23](#_Toc18039)

[4.1 SpingBoot后端 23](#_Toc8567)

[4.2 Vue.js前端 24](#_Toc2669)

[4.3 学生功能模块实现 25](#_Toc4700)

[4.5.1逻辑测试 12](#_Toc25447)

[4.5.1逻辑测试 12](#_Toc25447)

[4.3.1宿舍管理员功能模块实现 25](#_Toc24584)

[4.3.2 后勤中心功能模块实现 27](#_Toc31948)

[4.4 开发文档 28](#_Toc12951)

[4.5系统测试 29](#_Toc21668)

[4.5.1逻辑测试 12](#_Toc25447)

[4.5.1单元测试 12](#_Toc25447)

[4.6 项目部署调试 40](#_Toc11555)

[附录 42](#_Toc3296)

[参考文献 42](#_Toc622)

[致谢 42](#_Toc12840)

C:\Users\Administrator\AppData\Local\Temp\ksohtml\wps40AD.tmp.png

附件6：

**广东工商职业技术大学 毕业设计（论文）--XXXXXXXX(题目)**

1. ☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆

注：字体：黑体，字号：小二，加粗，居中。段落：段前2行，段后2行，行距：固定值23磅。样式：标题+黑体。与正文相隔一行。

1.1☆☆☆☆☆☆☆☆

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………。

注：字体：黑体，字号：四号。段落：左对齐，段前0.5行，段后0.5行。行距：固定值23磅。

注：字体：宋体，字号：小四。段落：左对齐，首行缩进2个字符，行距：固定值23磅。

1.2☆☆☆☆☆☆☆☆

注：字体：宋体，字号：小四。段落：左对齐，首行缩进2个字符。

1.2.1☆☆☆☆☆☆

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………。

1.2.2☆☆☆☆☆☆

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………。

注：字体：宋体，字号：小四。段落：左对齐，首行缩进2个字符，行距：固定值23磅。

1. ☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆

（一）XXXXXXXXX

注：字体：黑体，字号：四号。段落：左对齐，段前0.5行，段后0.5行。行距：固定值23磅。

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………。

注:[1]字体：Times New Roman,上标，字号：小四。此例为单个参考文献引用示例。

（二）XXXXXXXX

……………………………………………………………………………………

………………………………………………业务占比约6%[1]……………。

**广东工商职业技术大学 毕业设计（论文）--XXXXXXXX(题目)**

（三）XXXXXXXX

注：字体：宋体，字号：小四。段落：左对齐，首行缩进2个字符，行距：固定值23磅。

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………。

注：字体：黑体，字号：小四。段落：首行缩进2个字符，行距：固定值23磅。

1.XXXXXXXX

…………………………………………………………………………………………………………………，如图1.1所示



图1.1 双十一历年销售数据汇总

注：字体：宋体，居中，字号：五号，段落：段前0.5行，段后0行。图1.1后留空两个空格。

2.XXXXXXXX

注：字体：宋体，字号：小四。段落：左对齐，首行缩进2个字符，行距：固定值23磅。

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………信息表如表1.1所示。

**广东工商职业技术大学 毕业设计（论文）--XXXXXXXX(题目)**

表1.1 ☆☆☆

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ×××  ××× | ××× | ××× |
| ××× | ×××（宋体五号，垂直居中） | ××× |
| ××× | ××× | ××× |

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………。

注：正文与图表之间段落设置为：段前0.5行，段后0行。

注：字体：宋体，居中，字号：五号。表1.1后留空两个空格。

附件7：

注：字体：黑体，居中，字号：三号，加粗，段前0.5行，段后0.5行。

**广东工商职业技术大学 毕业设计（论文）--XXXXXXXX(题目)**

**参考文献**

注：字体：宋体，字号：五号。英文字体：Times New Roman，字号：五号。段落：左对齐，固定行距20磅。

注：对应文章中参考文献标注，列出相关信息。

[1] 王传昌. 高分子化工的研究对象[J]. 天津大学学报，1997，53（3）：1～7.

[2]姚光起. 一种痒化锆材料的制备方法. 中国专利，891056088，1980-07-03.

附件8:

**广东工商职业技术大学 毕业设计（论文）--XXXXXXXX(题目)**

注：字体：黑体，居中，字号：三号，段前0.5行，段后0.5行。致谢两个字之间空两格。

致 谢

本毕业设计（论文）是在XX老师的亲切关怀和悉心指导下完成的，从选题到最终的完成有赖于XX老师不懈的支持和细致指导，不断地对我的设计（论文）给予适宜的建议和修改意见。除了敬佩XX老师的专业水平以外，他的治学严谨和科学研究的精神也是我永远学习的榜样，并将积极影响我今年的学习和工作，他严肃的科学态度、精益求精的工作作风，深深地感染和激励着我。在这个艰难而枯燥的过程中，XX老师在思想上给予我以坚持不懈的力量，使得我顺利完成了毕业设计（论文），在此谨向XX老师致以诚挚的谢意和崇高的敬意。其次，感谢传授我们专业技术知识的所有老师，感谢身边的同学给了我无数的关心和鼓励。**（内容仅供参考）**

注：字体：宋体，字号：小四。段落：左对齐，首行缩进2个字符，行距：固定值23磅。

附件9：

**广东工商职业技术大学本科毕业设计（论文）**

**选题分析表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **学院** |  | | | | **专业** |  | | |
| **姓名** |  | | **班级** |  | | | **学号** |  |
| 1. **选题意义（包括前人研究情况与个人预期目标）** | | | | | | | | |
| 1. **可行性（包括：1、理论知识的学习；2、选题的准备情况；3、存在的难点）** | | | | | | | | |
| **指导教师意见** | | 指导教师签名： 年 月 日 | | | | | | |

附件10：

**广东工商职业技术大学毕业设计（论文）**

**选题审核表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **学院** |  | | | | | **专业** | |  | | |
| **姓名** |  | | | **班级** |  | | | | **学号** |  |
| **题目名称** | | |  | | | | | | | |
| **选题来源（在对应条目打“√”）** | | | **1、学生实践自拟 □ ；2、学院（导师）推荐 □ ； 3、校企合作 □ ；4、其他 □ 。** | | | | | | | |
| **选题形式（在对应条目打“√”）** | | | **1、毕业设计 □；2、毕业论文 □；3、调研报告 □；4、作品展示 □ 5、案例分析 □** | | | | | | | |
| **研究内容及意义** | |  | | | | | | | | |
| **研究方法与路径** | |  | | | | | | | | |
| **主要参考文献** | |  | | | | | | | | |
| **指导教师意见** | | 教师签名： 年 月 日 | | | | | **教研室意见** | | 教研室主任签名： 年 月 日 | |
| **学院**  **意见** | | 院长签名： 年 月 日 | | | | | | | | |

附件11：

**广东工商职业技术大学 届本科生毕业设计（论文）选题汇总表**

**学院： 专业： 班级：**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **姓名** | **毕业设计（论文）题目** | **题目类型** | **指导教师** | | **单位** |
| **姓名** | **职称/学历** |
|  |  |  |  | 1.  2. |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

学院院长签名：

注： 1.每个班级填写一份，各学院把此表（纸质版和电子版）报教务处备案。

2.题目类型指：毕业设计、毕业论文、调研报告、作品展示、案例分析。

附件12：

**广东工商职业技术大学本科毕业设计（论文）任务书**

兹发给 19软件工程5班 班学生 陈瀚宇 毕业设计（论文）任务书，内容如下：

1.毕业设计（论文）题目： 基于SpringBoot的学生宿舍管理系统

2.应完成的项目：

（1）查阅参考资料，充实所需知识

（2）需求分析，搭建编程环境

（3）完成开题工作报告以及相关文档

（4）进行概要设计和详细设计

3.参考资料以及说明：

（1）李昂. 基于Android和SpringBoot的高校宿舍管理系统设计[J]. 铜陵职业技术学院学报, 2019, 18(1):4.

（2）王瑾, 吕太之. 基于Spring Boot+Vue的学生评奖评优系统的设计与实现[J]. 电脑与电信, 2021, 000(010):52-55.

（3）武海龙, 李国平. 基于SpringBoot的房屋租赁系统设计[J]. 电脑与信息技术, 2019, 27(3):3.

（4）李孟津, 杨丹. 基于SpringBoot的在线招聘网站的设计与实现[J]. 黑龙江科技信息, 2020, 000(026):98-99.

以上参考资料均以SpringBoot框架形式展示学生宿舍管理系统，系统中有前后端界面，功能简单明了，便于读者理解。我们在开发学生宿舍管理系统时，可以借鉴这些参考资料，使得系统的设计能够早日实现。

4.本毕业设计（论文）任务书于 年 月 日发出，应于 年 月 日前完成。

指导教师： 签发 年 月 日

学生签名： 签收 年 月 日

附件13：

广东工商职业技术大学本科毕业设计（论文）

开题报告

**题 目：**

**学生姓名：**

**学 院：**

**专 业：**

**学 号：**

**班 级：**

**指导教师：**

**提交日期：**

**广东工商职业技术大学 教务处制**

**开题报告填写要求**

1.开题报告(含“文献综述”)作为毕业设计(论文)答辩委员会对学生答辩资格审查的依据材料之一。此报告应在指导教师指导下，由学生在毕业设计(论文)工作前期完成，经指导教师签署意见及所在专业教研室审查后生效;

2.开题报告内容必须按教务处统一设计的电子文档标准格式单面打印，不允许打印在其它纸上后剪贴，完成后应及时交给指导教师签署意见;

3.“文献综述”应按论文的格式成文，并直接打印在本开题报告第一栏目内，其中文献综述的参考文献应不少于10篇。

4.有关年月日等日期的填写，应当按照国标GB/T 7408- -94《数据元和交换格式、信息交换、日期和时间表示法》规定的要求，一律用阿拉伯数字书写。如“2002年4月26日”或“200204-26”。

|  |
| --- |
| **1、文献综述（根据所查阅的国内外文献资料，撰写文献综述）** |
| **文献综述**  附：参考文献目录 |

备注：（内容文字：字体：宋体，字号：小四，段落：左对齐，首行缩进2个字符，行距：固定值23磅。）

|  |
| --- |
| **2、研究思路、研究方法以及手段** |
|  |

备注：（内容文字：字体：宋体，字号：小四，段落：左对齐，首行缩进2个字符，行距：固定值23磅。）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **3、毕业设计（论文）工作进度** | | | | |
| **时 间** | | **工 作 内 容** | | |
|  | |  | | |
|  | |  | | |
|  | |  | | |
|  | |  | | |
|  | |  | | |
| 指  导  教  师  意  见 | **[填写说明]**：文献综述是否符合要求；选题研究价值；研究思路、方法以及手段的评价；计划进度安排是否合理；是否可以开题。  指导教师签名：  年 月 日 | | | |
| 教研室意见 | 教研室主任签名：  年 月 日 | | 学院意见 | 院长签名：  年 月 日 |

备注：（内容文字：字体：宋体，字号：小四，段落：左对齐，首行缩进2个字符，行距：固定值23磅。）

附件14：

**广东工商职业技术大学毕业设计（论文）**

**中期检查表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **指导教师** | |  | **所在学院** |  | | **学历** | |  | **职称** |  |
| **学生姓名** | |  | **学号** |  | | **专业** | |  | **班级** |  |
| **毕业设计（论文）题目** | | |  | | | | | | | |
| **进展情况（对照任务书）** | **起止时间** | | **计划内容** | | | **实际完成情况** | | | **尚须要完成的内容** | |
|  | |  | | |  | | |  | |
|  | |  | | |  | | |  | |
|  | |  | | |  | | |  | |
|  | |  | | |  | | |  | |
| **存在的问题和拟采取的办法** |  | | | | | | | | | |
| **下阶段指导重点** | 指导教师签名： 年 月 日 | | | | | | | | | |
| **教研室意见** | 教研室主任签名：  年 月 日 | | | | **学院意见** | | 院长签名：  年 月 日 | | | |

附件15：

**广东工商职业技术大学本科毕业设计（论文）指导情况记录表**

（指导教师与学生共同填写）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **姓名** |  | | | **性别** | |  | | **学号** |  |
| **学院** |  | | | **专业** | |  | | **班级** |  |
| **设计（论文）题目** | | |  | | | | | | |
| **完成情况** | | （1）完成提纲时间： | | | | | （2）完成初稿时间： | | |
| （3）完成二稿时间 | | | | | （3）定稿时间： | | |
|  | | | | | | | |
| **毕业设计（论文）指导情况** | | **指导内容** | | | | | | | **指导时间** |
| 1.  2.  3.  ……………… | | | | | | |  |
| **指导教师签名：** | | | | | **学生签名：** | | | | |

附件16：

**广东工商职业技术大学本科毕业设计（论文）指导教师评语书**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 设计（论文）题目 | |  | | | | | | | | |
| 学生姓名 |  | | | 学院 |  | | 专业 | |  | |
| 班级 |  | | | 学号 |  | |  | | | |
| 评语（包括选题是否有意义，数据、资料的收集是否翔实，分析、论证、结论是否正确，基本观点、结论、建议有无新的见解和在理论上、实践上是否有参考价值，文章的结构、逻辑性和文字能力如何，是否达到要求等）： | | | | | | | | | | |
| 成绩（百分制） |  | | 指导教师签名 | | |  | | 时间 | |  |

附件17：

**广东工商职业技术大学本科毕业设计（论文）评阅教师评语书**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 设计（论文）题目 | | |  | | | | | | | | |
| 学生姓名 | |  | | | 学院 | |  | 专业 | |  | |
| 班级 | |  | | | 学号 | |  |  | | | |
| 评语（包括选题是否有意义，数据、资料的收集是否翔实，分析、论证、结论是否正确，基本观点、结论、建议有无新的见解和在理论上、实践上是否有参考价值，文章的结构、逻辑性和文字能力如何，是否达到要求等）： | | | | | | | | | | | |
| 成绩（百分制） |  | | | 评阅教师签名 | |  | | | 时间 | |  |

附件18：

**广东工商职业技术大学毕业设计（论文）**

**答辩委员会（小组）名单**

学院（盖章）：

专业：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **答辩时间** | **答辩地点** | **答辩委员会组成名单** | | | |
|  |  | 委员会组成人员 | 学历 | 职称 | 校内/校外 |
| 组长： |  |  |  |
| 秘书： |  |  |  |
| 委员： |  |  |  |
| 委员： |  |  |  |
| 委员： |  |  |  |
| 委员： |  |  |  |
| 委员： |  |  |  |

备注：附该组答辩学生名单。

附件19：

**广东工商职业技术大学本科毕业设计（论文）答辩记录表**

学院： 专业： 级班： 　　 学生姓名： 答辩时间地点：

题目：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 答  辩  记  录 | 提问及回答情况（可另附详细答辩记录）  记录人签字： | | | | | | | |
| 综合评价 | （评价包括论述的条理性、逻辑性；回答问题的正确性；水平及创新意识等）  答辩委员会（小组）成员签名：  年 月 日 | | | | | | | |
| 综合  成绩 | 指导教  师评分  (50％) | |  | | 评阅教师评分  (20％) |  | 答辩  评分  (30％) | 答辩委员会（小组）成员给分： |
| 答辩  委员  评语 |  | | | | | | | |
| 总成绩（百分制） |  | | 答辩委员会（小组）组长签名：  年 月 日 | | | | |

附件20：

**广东工商职业技术大学 届本科毕业设计（论文）成绩统计表**

**学院： （盖章） 专业： 班级：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **学生姓名** | **毕业设计（论文）题目** | **指导教师** | **毕业设计（论文）成绩** | |
| **实际分数**  **（百分制）** | **成绩等级** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**注：成绩等级：优秀90-100分，良好80-89分，中等70-79分，及格60-69分，不及格60分以下。**

1、班级总人数： 人； 2、毕业设计（论文）优秀等级人数： 人；

3、毕业设计（论文）良好等级人数： 人； 4、毕业设计（论文）中等等级人数： 人；

5、毕业设计（论文）及格等级人数： 人； 6、毕业设计（论文）不及格等级人数： 人。

此表要求一式三份，教研室、学院、教务处各一份。

填表人： 年 月 日

附件21：

**广东工商职业技术大学 届学校优秀本科毕业设计（论文）推荐汇总表**

学院： 专业：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **学生姓名** | **毕业设计（论文）题目** | **指导教师** | **毕业设计（论文）成绩（百分制）** | **毕业设计（论文）成绩（等级）** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

填表人： 审核人： 学院盖章： 填表日期： 年 月 日

附件22：

**广东工商职业技术大学毕业设计（论文）汇总表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **姓名** | **专业** | **班级** | **毕业设计（论文）题目** | **指导教师** | **指导教师评定成绩50%** | **评阅教师评定成绩20%** | **答辩委员会（小组）评定成绩30%** | **总成绩（百分制）** | **成绩等级** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

填表人： 审核人： 学院盖章： 填表日期： 年 月 日

附件23：

**广东工商职业技术大学毕业设计（论文）真题真做题目一览表**

**专业：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **学生姓名** | **指导教师姓名** | **题目** | **选题来源** | **实施** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

填表人： 审核人： 学院盖章：

填表日期： 年 月 日