武汉工商学院本科毕业论文（设计）

任 务 书

论文题目： 基于C#的公司资产管理系统的设计与实现

学院、专业：信息工程学院、计算机科学与技术学生姓名： 贺英杰

指导教师： 朱 婕 下达时间： 2018.12.15

一、论文（设计）的选题意义

公司每年都投入大量的金钱来购置各种资产，但是随着时间的推移，很难及时、清楚地知道单位及下属机构拥有多少资产，它们分布在那些部门以及存放在何处、谁在使用、状况如何。并且固定资产的利用效率低，重复购置现象严重。员工离职或工作变动时资产交接不完整，经常存在无法快速完整的查清此人手中保管的资产，从而造成资产的流失。责任人不明确，核查和盘点工作量大，出错率较高，给资产管理部门带来了很多工作难题和错误。经常存在帐物不符、帐面价值与实际价值有很大出入等现象。

传统的手工管理方式无法解决以上所有的问题。我在充分研究分析国有企业、私营企业、行政单位等对资产管理业务需求的基础上，有针对性的开发出了资产管理系统，把编码技术引入固定资产管理，有效解决了固定资产的管理难题，使单位更轻松、有效地管理固定资产，不仅为单位节约了大量的资金，而且为提高单位的生产经营效益提供了重要的后勤保障。

由于C#是后生，所以其很多语法都是其它语言的改进。作为一个商业产品，C++用户是C#的首要目标，所以它充分照顾到了C++用户的习惯。从整体看，C#语法比java更优雅。 C#团队在设计语法时充分照顾到了常见的业务需求，而不是单纯的技术层面上的纸上谈兵。于是，C#支持事件、委托、属性、Linq等一系列让业务开发更简单的功能。C#的IDE功能非常强大，C#的文档有包含中文的多国语言，C#所需要的运行平台在用户量极大的windows上内置。一切的一切都在向我们诉说，C#有一个强大的爹。同时也说明，C#不仅仅是一个语言，更是一个极具匠心的产品。所以，用户可以享受到这个产品的各个功能----包括售后服务。所以用它来开发资产管理系统是非常方便快捷的。

二、论文（设计）的任务和基本要求

1、论文设计任务

1. 用户登录模块：登录从数据库中查找数据与用户输入的数据进行验证；
2. 资产查询管理模块：从数据库中查找资产相应数据并将资产进行展示，再对展示数据进行管理；
3. 资产新增模块：填写资产相应信息，确认新增后添加到数据库；
4. 资产类别管理模块：对资产类别进行管理并对数据库进行操作；
5. 部门管理模块：可以对公司部门进行管理并对数据库进行操作；
6. 审核模块：可以对用户操作的资产报废，资产维修进行审核
7. 用户管理模块：可以对所有用户进行管理并对数据库进行操作；
8. 个人设置模块：可以修改当前登录用户的密码、姓名、电话等并对数据库进行修改；

2、基本要求

1. 在完成过程中，要遵守任务的进程安排，积极与指导老师保持沟通。
2. 深入调查和研究行业对相关软件的功能需求，深刻分析本研究需要完成的核心任务和扩展任务，研究方法、技术或成果应能部分体现新意或特色。
3. 要完成该任务书中给出的主体任务，并保证其正确性。
4. 在实现系统前，应给出较详细的功能需求分析；在撰写论文前，应列出较详细的论文写作提纲。
5. 论文撰写应主题鲜明、观点正确、结构合理、语言严谨，有一定的理论性，其方法要体现广泛的借鉴意义。论文格式要严格遵从学校有关毕业论文格式的规定。
6. 保证毕业论文（设计）的严肃性和正确性，不能弄虚作假或剽窃他人成果。

三、论文（设计）的进程安排

2018年12月15日 下达任务书。

2018年12月15日-2019年1月10日 分析论文题目，查阅与公司资产管理系统和C#相关的资料，了解相关目前公司资产管理系统的动态和C#的技术水平。

2019年1月10日-2019年1月13日 收集整理论文资料，设计基于C#的公司资产管理系统的研究方案。

2019年1月14日-2019年1月15日 撰写开题报告

2019年1月16日-2019年3月1月 进行系统需求分析，搭建C#开发环境，构思公司资产管理系统总体设计框架，进行资产信息数据库的设计，准备系统的详细设计。

2019月3月1日至2019年4月10日 编码，调试系统，整理系统设计技术文档，论文初稿写作

2019年4月10日至2019年4月20日 论文修改及定稿

2019年5月1日至2019年5月20日 准备毕业设计论文答辩

四、系审核意见

系主任签名

年 月 日

五、学院意见

学院盖章

年 月 日