**学院** 信息科学与工程学院 **专业** 计算机科学与技术（软件外包）

**学生** 王顺安 **学号** 20121214135

**设计题目** 基于.NET的毕业设计选题系统

**一、毕业设计的内容**

利用C#等高级程序设计语言、Visual Studio,Git等开发工具和版本控制工具，结合SQL Server数据库知识及操作，设计一个毕业设计选题系统，具体功能模块主要包括：

* 毕业设计题目维护和查询：题目的添加、修改；按照名称、编号等查询；
* 指导教师信息维护和查询：指导教师信息的添加、修改、删除，查询；
* 毕业生信息的维护和查询；
* 毕业生选题管理：学生选题登记，选题情况查询；
* 适当实现其他功能

**二、毕业设计的要求**

首先应实现系统的正常运行，并能实现系统各项主要功能；

其次选用较为流行的开发工具和数据库管理系统，所设计的数据库合理、简洁；最后设计过程尽可能地有自己的创新点。

最后在指导教师的指导下，独立完成一项给定的毕业设计（论文）任务，撰写符合要求的毕业设计说明书或毕业论文。

**三、毕业设计进程安排**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序 号** | **阶段任务** | **日 期** |
| 1 | 完成系统实现所采用的技术调研和分析；调研相关规则，做出科学、合理的系统需求规划，整理出系统关键功能及业务流程。广泛查阅相关技术文献，熟悉开发所用高级语言和数据库技术，写出并提交毕业设计方案。 | 2016.1.10-2016.1.30 |
| 2 | 首先完成系统总体设计规划，完成架构设计、UI设计、各模块概要设计、数据库表设计、复杂算法的设计说明；然后完成各子模块的功能详细设计和数据库设计，提交毕业设计中期检查表。 | 2016.2.15-2016.2.29 |
| 3 | 完成各个功能模块的程序设计、编码、调试、运行。 | 2016.3.1-2016.4.13 |
| 4 | 完成毕业设计文稿，对系统设计和实现进行总结和说明，修改、定稿、打印。 | 2016.4.14-2016.6.6 |
| 5 | 答辩 | 2016.6.10-2016.6.15 |

**四、文献查询方向及范围**

1. [美] 内格尔 (Nagel,C.) 等著《C#高级编程(第9版)——C# 5.0 &.NET 4.5.1》，译者: 李铭，出版社：清华大学出版社，出版年：2014-10-1
2. [美] 盖洛德 (Gaylord,J.N.) 等著《ASP.NET 4.5 高级编程（第8版）》，译者: 李增民/苗荣，出版社: 清华大学出版社，出版年: 2014-5-1
3. [日] 大塚弘记 著《GitHub入门与实践》，译者：支鹏浩/刘斌，出版社:人民邮电出版社，出版年：2015-7
4. [美] Jon Duckett 著《HTML & CSS设计与构建网站》，译者：刘涛/陈学敏，出版社：清华大学出版社，出版年：2013-1
5. [美] Thomas H. Cormen / Charles E. Leiserson / Ronald L. Rivest / Clifford Stein 著《算法导论》，出版社：高等教育出版社，出版年：2002-5
6. [美]Paul Wilton / John Colby 著《SQL入门经典》，译者：敖富江，出版社：清华大学出版社，出版年：2006-1
7. [美] 勒布兰克（Patrick LeBlanc） 著《微软技术丛书：SQL Server 2012从入门到精通》，译者：潘玉琪，出版社：清华大学出版社，出版年：2014-01-01
8. [美] Adam Jorgensen，[美] Bradley Ball，[美] Steven Wort 等 著《SQL Server 2014管理最佳实践（第3版）/SQL Server 数据库经典译丛》，译者：高继伟，出版社：清华大学出版社，出版年：2015-08-01

**毕业设计起止时间: 201 6 年 1 月 10 日**—— **201 6 年 6 月 15 日**

**指导教师（签字）**

**系 主 任（签字）**

**201 年 月 日**