**附件4：**

**中国矿业大学（北京）本科生毕业设计（论文）任务书**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 学院： |  | | 专业： |  | 班级： |  |
| 姓名： | 向莉 | | 学号： |  | | |
| 任务下达日期： | |  | | | | |
| 任务完成日期： | |  | | | | |
| 论文题目： | | 订单管理系统设计与实现 | | | | |
| 专题题目： | |  | | | | |
| **任务主要内容：** | | | | | | |
| 订单管理是企业生产销售过程中的一个非常重要的环节，订单管理是对商户下达的各种指令进行管理、查询、修改、打印等功能，同时将业务部门处理信息反馈至商户。订单管理系统一般包括：订单处理，订单确认，订单状态管理（包括取消、付款、发货等多种状态，以及订单出库和订单查询）等。  本毕业设计就是针对具体的企业应用领域，将企业订单信息组织成在线数据库，并以管理、查询、修改等形式对外提供服务。该设计针对具体需求，进而构建订单管理系统，进而得到处理一般领域中信息与数据的组织与管理方法，从而得到对一般信息管理系统具有指导性的理论和实现方法。  具体要求：  （1）数据模型  （2）订单组织与订单管理  （3）数据存储与访问  （4）信息管理系统设计与实现  本设计主要针对企业订单管理系统进行设计与实现。 | | | | | | |
| **任务目标要求**（文献阅读、外文资料翻译、设计或实验工作量，图纸、软硬件数量及技术指标等）： | | | | | | |
| （1）查询相关文献资料、翻译一篇信息管理系统或知识库管理系统相关的外文资料  （2）熟悉信息管理系统设计与开发的一般原理与基本框架  （3）掌握数据结构、算法设计与分析相关知识在毕业设计过程中的应用  （4）掌握系统设计与开发的一般流程 | | | | | | |
| **时间进度安排：** | | | | | | |
| 2017年11月16日至2017年12月22日：毕业设计选题  2017年12月25日至2018年1月15日：查阅参考文献，完成毕业设计开题报告  2018年1月16日至2018年3月9日：毕业实习，完成算法及系统初步分析与设计  2018年3月12日至2018年4月27日：算法详细设计、系统调试，完成中期报告  2018年5月2日至2018年5月31日：完成系统的开发、测试，完成毕业设计初稿  2018年6月1日至2018年6月19日：进一步完善，完成论文撰写及答辩 | | | | | | |
| **推荐阅读的文献资料：** | | | | | | |
| 1. [Adam Freeman](http://book.jd.com/writer/Adam%20Freeman_1.html) 著；[张成彬](http://book.jd.com/writer/%E5%BC%A0%E6%88%90%E5%BD%AC_1.html)，[徐燕萍](http://book.jd.com/writer/%E5%BE%90%E7%87%95%E8%90%8D_1.html)，[李萍](http://book.jd.com/writer/%E6%9D%8E%E8%90%8D_1.html)，[林逸](http://book.jd.com/writer/%E6%9E%97%E9%80%B8_1.html) 译. 精通 ASP.NET MVC 5. 人民邮电出版社. 2016.1. 2. [朱磊](http://kns.cnki.net/kns/popup/knetsearchNew.aspx?sdb=CMFD&sfield=%e4%bd%9c%e8%80%85&skey=%e6%9c%b1%e7%a3%8a&scode=35813491%3b). [订单管理系统的设计与实现](http://kns.cnki.net/kns/detail/detail.aspx?QueryID=4&CurRec=1&recid=&FileName=1016217773.nh&DbName=CMFD201701&DbCode=CMFD&yx=&pr=&URLID=). [大连理工大学](http://kns.cnki.net/kns/NaviBridge.aspx?bt=1&DBCode=CJFD&BaseID=JIXE&UnitCode=&NaviLink=%e7%bb%a7%e7%bb%ad%e6%95%99%e8%82%b2%e7%a0%94%e7%a9%b6). 2016, 3. 3. 余溪,毋涛. 云仓储系统设计与订单管理系统实现. 西安工业大学学报, 2017.3:207-212. 4. Richard C. Hicks. [Knowledge base management systems-tools for creating verified intelligent systems](http://kns.cnki.net/kns/detail/detail.aspx?dbcode=SJES&dbname=SJES_U&filename=SJES13011501719958). Knowledge-Based Systems. 2013, 6:165-171. 5. Cesario Di Sarno; Alessia Garofalo; Ilaria Matteucci; Marco Vallini; A novel security information and event management system for enhancing cyber security in a hydroelectric dam; International Journal of Critical Infrastructure Protection; 2016.3 | | | | | | |
| **教学院长签字：** | |  | | **指导教师签字：** |  | |