**毕业设计（论文）任务书**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 题　目 | 基于PDM的数据字典阅读器的设计与实现 | | |
| 姓　名 |  | 学　　号 |  |
| 题目类型 | □工程实际 □科学研究 □生产实践 □实验室建设  □模拟仿真 □理论研究与应用 □调查研究 □其它 | | |
| 一、课题主要研究（设计）内容：  任务：  使用C#开发一款数据字典阅读器   1. 实现对PDM文件的读取、产生对应DATA DICTIONARY。 2. 支持连接数据获取表信息产生DATA DICTIONARY。 3. 能够编辑DATA DICTIONARY。（导出的形式）。 4. 支持对PDM文件的update。 5. 导出DATA DICTIONARY结果 为 HTML、WORD等格式。 6. 对于表、数据项等支持关键字检索。   要求：  学习掌握C#、XML、Database的基本知识  收集相关资料、并撰写毕业论文 | | | |
| 二、工作进度要求（分阶段提出具体时间要求）：  第一阶段：  前期调研、技术准备、写开题报告；  第二阶段  系统分析、详细了解课题功能需求、收集相关资料；  第三阶段  建立软件结构、划分模块、确定模块的功能和模块之间的联系；  第四阶段  设计、编码、调试、准备中期检查。  第五阶段  系统测试、系统修正、论文撰写、论文修订；  第六阶段  文档装订、文档验收、评审答辩； | | | |
| 三、应查阅的主要参考文献： | | | |
| 四、毕业设计（论文）预期成果或结论性观点  提交一个程序，能大大简化数据字典的编写、更新等工作。 | | | |
| 五、毕业设计（论文）完成提交方式（设计、作品照片、实物、模型、技术文档或论文、含有技术文档或论文的光盘等）  1、书面提交毕业设计说明书（论文）；  2、书面提交不少于3000字的译文资料及原文；  3、包含软件源代码、可执行程序、相关的文档、任务书、开题报告及设计说明书（论文）等资料的光盘。 | | | |
| 指导教师： 审核人：  年 月 日 年 月 日 | | | |