**成都工业学院**

**本科毕业设计(论文)任务书**

**设计(论文)题目：web 云存储硬盘系统的设计与实现**

**学生姓名 李政 院（系）计算机工程学院 专业 软件工程**

**学生学号 1606031127 指导教师 刘明纲**

**下达任务日期 2019-12-24 职称 讲师**

**题目来源：**1.科研项目;***√*2.生产（社会）实际;**3.教学（含实验）;4.其它

**成果形式：*√*1.软件+论文;**2.硬件;3.硬件+软件;4.软件;5.设计图+说明书;6.纯论文;  
 7.论文+硬件;8.论文+实物;9.论文+硬件+软件

**完成途径：**1.实验;2.实习;3.工程实践;4.社会调查;***√*5.其它**

|  |  |
| --- | --- |
| **主要**  **研究**  **内容**  **要求** | 主要研究内容及指标要求：  主要研究内容：计算机实验室没有外界互联网，同学们的数据需要及时的进行存储。设计基于web的网络硬盘系统系统。参考工具框架为：java+mysql+spring mvc 。  1、学习uml 语言 ，利用uml建模。  2、利用集成开发环境 例如： Eclipse 等 进行程序开发。  指标要求： 软件实现（源代码）+论文+测试分析报告  要求完成的主要任务:  1、系统的可行性分析报告。  2、需求分析报告。  3、技术路径以及数据的获取来源说明。  4、系统设计（学习统一建模语言uml）。  5、实施软件需求分析、系统设计、详细设计、编码、实现、测试等过程，贯通软件工程全过程。  6、提交毕业论文+ 软件程序 |
| **进度**  **计划** | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 序号 | 起止时间 | 工作内容 | 备注 | | 1 | 2019-12-22至2020-01-13 | 外文翻译、文献综述 |  | | 2 | 2019-12-31至2020-01-13 | 开题报告 |  | | 3 | 2020-02-21至2020-03-30 | 中期检查 |  | | 4 | 2020-04-01至2020-06-03 | 论文阶段 |  | | 5 | 2020-04-10至2020-06-09 | 答辩阶段 |  | |
| **主要**  **参考**  **文献** | 1、 田胜利,杜根远,胡子义. 基于用户级权限管理的网络硬盘的设计与实现[J]. 计算机与网络. 2007(06) 2、胡坤华,粟栗. 网络密文硬盘中的高效认证方案[J]. 微计算机信息. 2006(36) 3、陈启祥,左强. ASP.NET页面间传值方法研究[J]. 计算机工程. 2006(08) 4、钟荣超. ASP技术访问WEB数据库[J]. 中山大学学报(自然科学版). 2005(S2) 5、 何海东,张文秋. 基于Web的网络硬盘的设计与实现[J]. 四川理工学院学报(自然科学版). 2010(02) 6、刘杰. 浅谈数字化校园中网络硬盘的建设[J]. 福建电脑. 2010(09) 7、李思辉,陈桦. 基于ASP.NET的网络硬盘设计与实现[J]. 微电子学与计算机. 2009(01) 8、张锋. ASP环境下网络硬盘的设计与实现[J]. 电脑编程技巧与维护. 2009(11) 9、王洋. 浅谈网络硬盘的应用及其优势以及缺点[J]. 电脑学习. 2009(04) 10、陈建伟. ASP．NET的网络硬盘设计[J]. 电脑编程技巧与维护. 2008(12) 11、蒋银珍,陈建明,徐进华. 基于ASP.NET的网络硬盘设计[J]. 计算机时代. 2008(06) 12、陈建伟. 网络硬盘的C#设计与实现[J]. 电脑编程技巧与维护. 2008(08) 13、顾正刚. 用ASP.NET开发网络硬盘的研究与实现[J]. 网络与信息. 2007(10) 14、An Integration of UML Sequence Diagram with Formal Specification Methods-A Formal Solution Based on Z[J] .Minhas, Nasir Mehmood,Qazi, Asad Masood,Shahzadi, Sidra,Ghafoor, Shumaila. Journal of Software Engineering and Applications .2015(8)  15、Extending the UML Statecharts Notation to Model Security Aspects[J] .El-Attar, M,Luqman, H,Karpati, P,Sindre, G. IEEE Transactions on Software Engineering .2015(7) |
| **学生确认签字 ** **2019年12月24日**  **指导老师签字 ** **2019年12月24日**  **教研室主任签字 （若在校外做毕业设计需加盖单位公章） 2019年12月24日** | |

注： 1、此任务书内容全部由指导教师填写，签名处须亲笔签名；2、此任务书最迟必须在毕业设计（论文）开始前一周下达给学生；3、本表应妥善保管，以便按以下顺序与其它材料装订：任务书、开题报告、中期检查表、指导记录本。