**商洛学院本科生毕业论文（设计）答辩情况登记表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 学 院 | 电信学院 | 学号 | 14037304 | 姓名 | 封劲 | 专业班级 | 电信1403 |
| 题目 | 基于J2EE的尾矿库安全云管理系统 | | | | | | |
| 指导  教师 | 王博 | 答辩时间 | | 2018.06.13 | | 答辩地点 | 传感器实验室 |
| 答  辩  小  组  成  员 | 姓 名 | 职 称 | | 研究方向 | | 答辩成绩 | 成员签名 |
| 李亚文 | 副教授 | | 运动目标监测与跟踪 | | 92 |  |
| 何 适 | 副教授 | | 电磁场与微波 | | 90 |  |
| 杨 琳 | 讲 师 | | 电子信息技术 | | 96 |  |
| 答辩总评成绩（分数） | | | | | 93 | |
| 答辩记录（记录答辩中提出的主要问题、回答的要点等，可附页）：   1. md5算法的流程是什么？   在MD5算法中，首先需要对信息进行填充，使信息的位长长度恰好是512的整数倍，满足后面处理中对信息长度的要求。初始化的128位值为初试链接变量，这些参数用于第一轮的运算。第一分组需要将四个链接变量复制到另外四个变量中：A到a，B到b，C到c，D到d。从第二分组开始的变量为上一分组的运算结果，即A = a， B = b， C = c， D = d。随后再通过四轮主循环处理，将所得结果加上第四个变量，并加上a、b、c或d中之一。最后用该结果取代a、b、c或d中之一。完成之后，将a、b、c、d分别在原来基础上再加上A、B、C、D。然后用下一分组数据继续运行以上算法，最后的输出是a、b、c和d的级联，得到MD5加密值。   1. 实时监控中如何克服时间滞后问题？   监控中时间滞后问题主要是由于服务器的带宽和运算能力的限制，要克服此问题，则需要提高提供影像数据量所需的网络带宽，同时增强服务器的配置来提高数据运算能力。硬件限制的情况下，要克服时间滞后问题则需要牺牲影像质量或影像分辨率大小来实现。   1. 如何实现监控异常报警？   通过Java中的事件监听机制，对后台采集来的数据进行监听处理。如果相关监控数据超过了预先设定好的阈值出现异常，则会被监听函数捕捉，在数据库表中产生相应的记录，同时推送到前台页面进行异常报警。  答辩秘书（签名）：  年 月 日 | | | | | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 答辩小组评语：  该学生选题符合本科专业培养的目标要求，难易程度适宜，学生在参考大量文献下，能全面的理解关于尾矿库安全管理系统的要求，具有较强的可行性。设计能够综合应用云平台、Java、Mybatis、POI以及EasyUI设计思想，主要实现了对尾矿库安全管理系统的设计和实现。该生能在规定时间内比较流利、清晰地阐述论文的主要内容，能恰当回答与论文有关的问题，答辩气氛活跃，态度积极。  答辩小组组长签字：  年 月 日 | | | |
| 指导教师  评定成绩（30%） | 评阅教师  评定成绩（20%） | 答辩总评成绩  （50%） | 毕业论文（设计）  综合成绩 |
| 92 | 90 | 93 | 92 |
| 经综合指导教师评定成绩、评阅教师评定成绩及答辩成绩，该同学的毕业论文（设计）综合等级定为 优秀 。    院答辩委员会主任（签章）：  年 月 日 | | | |