**河北师范大学本科生毕业论文（设计）任务书**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **姓 名** | **谷淼** | **学院** | **软件学院** | | **专业** | **软件工程** | **年级（班）** | **2015级7班** |
| **毕业论文（设计）题目** | | **基于Node.js的考试系统的设计与实现** | | | | | | |
| **指导教师** | **祁乐** | **职称** |  | **教研室** | | **H5** | **研究方向** |  |
| **论文（设计）基本要求：**包括论文（设计）的基本内容、应完成的基本环节及各环节要求、学生应遵循的学术规范等  基本要求：考试是教学中重要的一个环节，传统考试中涉及到准备试题、试卷排版、印刷、评阅等多个环节，各个环节都需要投入大量的精力。本论文（设计）主要是设计和开发出一套考试系统，用信息化的手段来提高考试过程。  基本环节：考试题库（题目录入、分类检索、题目管理、题库管理等）；试卷生成（题目分数设置、导入题目、试卷排版等）；在线考试（答题、查看、提交等）  技术要求：后端使用Node.js、前端使用常用框架（JQuery，Bootsrap等） | | | | | | | | |
| **论文（设计）研究目标：**  本论文（设计）主要是设计开发一款基于Node.js的考试系统，具体包括题库系统、试卷生成系统、在线考试系统，通过信息化来减轻传统考试过程中的繁琐工作，进而提整体试工作的整体效率。 | | | | | | | | |
| **主要参考文献：**  [1]Shifone. JQuery API中文文档. <http://jquery.cuishifeng.cn>  [2]Bootstrap4官方文档. <https://v4.bootcss.com/docs/4.0/getting-started/introduction>  [3]Sentsin. Layui官方文档. <https://www.layui.com>  [4]Node.js官方文档. <http://nodejs.cn/api>  [5]Lea Verou, 张鹏. CSS揭秘[M].北京:人民邮电出版社出版, 2016 | | | | | | | | |

指 导 教师： 年 月 日

教研室主任： 年 月 日