***2017***



**系统能力综合训练 课程设计报告**

|  |  |
| --- | --- |
| 题 目： | X86模拟器设计 |
| 专 业： | 计算机科学与技术 |
| 班 级： | CS1406 |
| 学 号： | U201414709 |
| 姓 名： | 陈志豪 |
| 电 话： | 15158575337 |
| 邮 件： | [343381252@qq.com](mailto:343381252@qq.com) |
| 完成日期： | 2017-10-31 周二上午 |

目 录

[1 课程设计概述 2](#_Toc497213218)

[1.1 课设背景 2](#_Toc497213219)

[1.2 设计任务 2](#_Toc497213220)

[2 PA1 简易调试器 3](#_Toc497213221)

[2.1 功能实现的要点 3](#_Toc497213222)

[2.2 必答题 4](#_Toc497213223)

[2.3 主要故障与调试 5](#_Toc497213224)

[3 PA2 冯诺依曼计算机系统 7](#_Toc497213225)

[3.1 功能实现的要点 7](#_Toc497213226)

[3.2 必答题 9](#_Toc497213227)

[3.3 主要故障与调试 11](#_Toc497213228)

[4 PA3 异常控制流 13](#_Toc497213229)

[4.1 功能实现的要点 13](#_Toc497213230)

[4.2 主要故障与调试 15](#_Toc497213231)

[5 设计总结与心得 17](#_Toc497213232)

[5.1 课设总结 17](#_Toc497213233)

[5.2 课设心得 17](#_Toc497213234)

|  |
| --- |
| 一、原创性声明 |
| 本人郑重声明本报告内容，是由作者本人独立完成的。有关观点、方法、数据和文献等的引用已在文中指出。除文中已注明引用的内容外，本报告不包含任何其他个人或集体已经公开发表的作品成果，不存在剽窃、抄袭行为。  **D:\班级及个人\其他\名字.jpg**特此声明！  **作者签字:** |

|  |
| --- |
| 二、对课程设计的学术评语（教师填写） |
|  |
| 三、对课程设计的评分（教师填写） |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 评分项目  （分值） | 报告撰写  （30分） | 课设过程  （70分） | 最终评定  （100分） | | 得分 |  |  |  | |
| **指导教师签字:** |