**上海应用技术大学课程设计任务书**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 课程名称 | 《数据结构课程设计》 | | | 课程代码 | | B704208 | |
| 设计题目 | 1．项目一：各种排序  2．项目二：赫夫曼树的建立  3．项目三：订票系统 | | | | | | |
| 设计时间 | 2021年 1 月 11 日～ 2021 年 1 月15 日 | | | | | | |
| 系（院） | 计算机科学与信息工程学院 | 专业 | 软件工程 | | 班级 | | 2004948、2004949 |
| 一、课程设计任务（条件）、具体技术参数（指标）  1．项目一：各种排序  2．项目二：赫夫曼树的建立  3．项目三：订票系统 | | | | | | | |
| 二、对课程设计成果的要求（包括课程设计说明书、图纸、图表、实物等软硬件要求）   1. 提交课程设计报告（格式及文件名参见模板）一份。 2. 提交源程序文件及配套文件一套。 | | | | | | | |
| 三、课程设计工作进度计划：  1月11日：指导老师下发课程设计指导书和任务书，并进行必要的指导，学生完成选题。  1月12日—13日：完成详细设计说明，进入编程阶段。完成编程和测试工作。  1月14日：完成课程设计报告撰写工作。  1月14日—15日：提交课程设计报告和源程序，答辩，成绩评定。 | | | | | | | |
| 四、主要参考资料  [1]李春葆.数据结构学习指导.清华大学出版社,2017  [2]张晓莉等.数据结构与算法.机械工业出版社,2002  [3]李春葆.数据结构教程上机实验指导.清华大学出版社,2017.  [4] R Krishnamoorthy、G Indirani Kumaravel。Data Structures Using C数据结构（C语言版）。清华大学出版社。2009-9 | | | | | | | |

指导教师（签名）： 柏海芸 2021年 1 月 日

教研室主任（签名）： 年 月 日