**数据结构课程设计任务书**

|  |
| --- |
| **一、设计（调查报告/论文）题目**  **□**（1）学生通讯录管理系统  **□**（2）航空客运订票系统  **□**（3）银行排队系统  **□**（4）二叉树的操作程序  **□**（5）校园导游咨询系统  **□**（6）迷宫求解  **说明：**  1、课程设计内容从以上题目列表中，任选3题完成；也可多选，多选题则为加分题。  2、被选中的题目，前面的项目符号为“**☑**”。 |
| **二、设计（调查报告/论文）主要内容**  设计内容详见课程设计指导书 |
| **三、原始资料**  1、课程设计指导书  2、课程设计大纲 |
| **四、要求的设计（调查/论文）成果**  1、课程设计报告  2、课程设计作品 |
| **五、进程安排**   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **序号** | **课程设计内容** | **学时分配** | | 1 | 选题与搜集资料 | 1天 | | 2 | 分析与数据结构设计 | 2天 | | 3 | 程序设计 | 3天 | | 4 | 程序调试与测试 | 2天 | | 5 | 答辩及编写课程设计报告 | 2天 | | **合计** | | 10天 | |
| **六、主要参考资料**  [1]　滕国文编著．数据结构课程设计．北京：清华大学出版社．2010  [2]　何钦铭等编著．数据结构课程设计．杭州：浙江大学出版社，2007  [3]　徐健等编著．[数据结构上机指导与习题解析](http://product.dangdang.com/product.aspx?product_id=9336817&ref=search-1-pub)．南京：南京大学出版社，2007 |
| **指导教师（签名）：**  **20 年 月 日** |