**《C语言程序设计》实验内容**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **实验**  **课次** | **实验内容** | **必做题**  **（90%）** | **选做题（10%）** |
| 1 | 2.1熟悉集成开发环境  2.2表达式和标准输入输出 | ⑴程序改错：1题  ⑵程序修改替换：1题  ⑶程序设计：3题 |  |
| 2 | 2.3流程控制 | ⑴程序改错：1题  ⑵程序修改替换：2题  ⑶程序设计：4题 | 程序设计：1题 |
| 3 | 2.4函数与程序结构 | ⑴程序改错：1题  ⑵程序修改替换：2题  ⑶跟踪调试：4题  ⑷程序设计：3题 | 程序设计：1题 |
| 4 | 2.5编译预处理 | ⑴程序改错：1题  ⑵程序修改替换：2题  ⑶跟踪调试：3题  ⑷程序设计：2题 |  |
| 5 | 2.7数组 | ⑴程序改错：1题  ⑵程序修改替换：2题  ⑶跟踪调试：2题  ⑷程序设计：3题 | 程序设计：2题 |
| 6 | 2.8指针 | ⑴程序改错：1题  ⑵程序修改替换：2题  ⑶跟踪调试：2题  ⑷程序设计：4题 | 程序设计：2题 |
| 7 | 2.9结构与联合 | ⑴表达式求值与程序验证：1题  ⑵程序修改替换：2题  ⑶程序设计：2题 | 程序设计：3题 |
| 8 | 2.10文件 | ⑴文件类型的程序验证：1题  ⑵程序修改替换：2题  ⑶程序设计：2题 |  |

注：

（1）实验教材§2.1的实验内容不写入实验报告，要求在第1次上机之前阅读2.1节内容并对照练习，熟悉C程序的开发环境。

（2）每次实验的实验报告在下次实验开始前提交电子档，注意每次交的是目前完成的全部实验报告，最后一次实验完成后1周，交全部电子档和纸质报告。