|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **面向对象程序设计B（C++）实验报告** | | | | | |
| **实验名称：**小猫小狗的爱情游戏 | | **学号：**20125087 | | **姓名：** 王晨彦 | **指导老师：**  李郁峰 |
| **成绩：** | **教师评语：** | | | | |
| **实验内容：**   1. 建立小猫类及小狗类。 2. 根据需求分析设计两个类的成员变量和成员函数。 3. 程序main函数建立小猫和小狗的对象，通过键盘输入小猫、小狗的基本信息，及其它已知信息。 4. 程序自动运行，其中打印小猫小狗爱情关系中的重要事件。 5. 最后打印小猫是否嫁给小狗的信息。 6. Main函数中类对象的建立包括两类，类对象，对象指针。 7. 最后使用new 和delete建立类对象和释放类对象。 | | | **类图：** | | |
| **流程图：** | | |