**数值计算方法实践报告（一）**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓 名 |  | 班 级 |  | **报告评分** |  |
| **学 号** |  | **地点/机号** | **数B316/No.** | **指导教师** | **凌思涛** |
| **一、实验项目名称： 微分方程数值解法** | | | | | |
| **二、实验目的：熟悉并掌握Euler法、改进Euler法、四阶RK法求数值解** | | | | | |
| **三、实验内容：P180练习9.5要求：（1）可以只做和初值y(0)=5, 2.5，1；（3）不做中点公式和休恩公式。** | | | | | |
| **四、程序设计** | | | | | |
| **五、实验结果（包含图表）** | | | | | |
| **六、实验结果分析（实验总结、心得体会）** | | | | | |

**注：如果报告超过1页，需双面打印。**