**学习指南**

|  |
| --- |
| **一、学习指南** |
| **1.课题名称：递归算法（二）**  观看微课，达成以下学习目标，完成以下任务。 |
| **2.达成目标：**   * 认识“递归”算法中，多方向递归时的处理方法。 * 能够在图形化编程软件中，用“递归”的方式完成“斐波那契数列”问题。 |
| **二、学习任务** |
| **通过观看微课进行自学，完成下列学习任务：**  请观看微课，完成以下任务：  1. 仔细观看教师的演示，尝试理解多方向递归中可能出现的错误子问题的原因与解决方法。  2. 跟随教师的指引，尝试使用“递归”解决斐波那契数列问题。 |
| **三、困惑与建议** |
| **此项由学生自主学习之后填写：** |