

# 学习指南

|                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>一、学习指南</b>                                                                                                                                                                                                      |
| <b>1.课题名称：枚举算法（二）</b><br>观看微课，达成以下学习目标，完成以下任务。                                                                                                                                                                     |
| <b>2.达成目标：</b> <ul style="list-style-type: none"><li>● 了解，枚举算法的特点。</li><li>● 了解，枚举算法的优化策略。</li><li>● 能初步使用优化策略，优化简单枚举问题。</li></ul>                                                                                 |
| <b>二、学习任务</b>                                                                                                                                                                                                      |
| 通过观看微课进行自学，完成下列学习任务：<br>请观看微课，完成以下任务：<br><ol style="list-style-type: none"><li>1. 通过对《位值问题》的分析、设计与解决；达成目标 1。</li><li>2. 通过优化《位值问题》和《素数问题》；达成目标 2。</li><li>3. 先引导学生对《硬币方案》进行优化分析，再让学生尝试对该问题进行代码优化；达成目标 3。</li></ol> |
| <b>三、困惑与建议</b>                                                                                                                                                                                                     |
| 此项由学生自主学习之后填写：                                                                                                                                                                                                     |