本计划适用于初中阶段获得普及组联赛一等奖选手（同等水平高中选手）

1. 动态规划（坐标、背包、区间） C++ + GDB

完成OJ上100题左右

1. 搜索
   1. 剪枝
   2. 迭代加深
   3. A\*
   4. 常见hash技巧

完成OJ题目

1. 邻接表

存图、完成OJ上两道例题

1. 图论
   1. 最短路
   2. 最小生成树
   3. 拓扑排序
   4. 关键路径
   5. 传递闭包 最小环
   6. Tarjan
   7. 割点 割边 桥

完成历年NOIP真题和USACO（training&&contest）中的相关知识点的题目（需整理）

1. 网络流
   1. Sap求最大流
   2. 费用流

完成OJ上网络流相关题目

1. 字符串
   1. 最小表示法
   2. KMP
   3. 扩展KMP
   4. 后缀数组
   5. AC自动机

完成历年NOIP真题和USACO（training&&contest）中的相关知识点的题目（需整理）

1. 高级数据结构
   1. 见专题包
2. 数学
   1. 见专题包
3. STL

知识点系统学习告一段落，完成NOI和ZJOI真题（2016 - 2000）