1 理论 ACM

2 系统 对vs进行调试

理论 基于算法设计代码 算法基于的变量 思路 算法的主要过程，基于算法的函数，算法之间的相互调用(难点)

代码

1逻辑清晰 2效率高 3 方便使用 4安全 5 设计过程的细节优化

主函数的设计基于与算法设计无关过程 主函数里设计什么变量很关键

循环交换拷贝