在学习和掌握了对n个元素进行排序的算法和实现后，我现在来分析旅行售货员问题就非常简单了，下面是对这个问题的分析：

旅行售货员问题可以看成是一个特殊的排列问题：

1. 排列是对图中的n个结点进行排列，每个排列的第一个元素必须为始结点
2. 因为涉及到图，所以就存在从一个结点A到另外一个结点B是否有边的问题，所以在生成排列的时候，如果两个结点之间没有边，则这个排列可以pass掉，因为它是不符合实际情况的。