碎纸复原问题

问题分析

针对一维切割的情况 根据题意,将一张印有文字的纸沿纵向等宽切割成 19 张条形纸片,并打乱顺序。此时设计一个算法将打乱顺序的纸片按正确的顺序排列,并复原。

定义碎片集合为 $S = \{s_1, s_2, \cdot, s_{19}\}$,