算法导论

第一章 算法在计算中的应用

1.1 算法

非形式地说，算法就是任何良定义的计算过程，该过程取某个值或值的集合作为输入并产生某个值或值的集合作为输出。这样算法就是输入转换为输出的计算步骤的一个序列。

第2章 算法基础

2.1 插入排序

代码清单

|  |
| --- |
| INSERTION-SORT(A)  for i = 1 to A.length  key = A[i]  // Insert key into A[1…I - 1]  j = i - 1  while j >= 0 and A[j] > key  A[j + 1] = A[j]  j = j - 1  A[j + 1] = key |