

《算法设计指南(本科教学版)》

勘误

谢颢

微博/微信/B站: 算法时空

2022 年 8 月 11 日

由于已经开始翻译本书第3版, 勘误不再列出, 后续更改直接收录到新版之中.

请按照印次遍历该次印刷之后的所有条目进行更正.

第1次印刷

- page 77.

Sort3()最后一句改成:

$y = \text{Minimum}(t)$

- page 267.

递推式为:

$$\begin{aligned} l_i &= \max_{0 \leq j < i} l_j + 1, \text{ 并要保证 } s_j < s_i, \\ l_0 &= 0. \end{aligned}$$

第2次印刷

- page XI.
目录里的7.6节和7.7节补上“*War Story*”.
- page 114.
改为: “在第 k 层完成此过程需要分别归并 2^k 对有序列表”.
- page 240.
7.6节补上“*War Story*”.
- page 243.
7.7节补上“*War Story*”.

第3次印刷

- page 84.
所有“延展式”改为“开放式”, 并去掉第1条注释.
- page 91.
“延展式”改为“开放式”.

第4次印刷以及后续印次

- page 105.
“if (q->q[pa_parent(p)] > q->q[n])”
改为
“if (q->q[pa_parent(p)] > q->q[p])”.

- page 179. “旅行销售员”改为“旅行商”.

- page 191. “欧式”改为“欧氏”.

- page 214.

while循环里最后补上:

BacktrackDFS(A, k)

- page 289. “欧式”改为“欧氏”.

- page 319. “欧式”改为“欧氏”.