# 《算法设计指南(本科教学版)》 勘误

谢勰 微博/微信/B站: 算法时空 2021 年 8 月 22 日

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 = Minimum(t)
- page 267.递推式为:

 $l_i = \max_{0 \le j < i} l_j + 1$ ,并要保证 $s_j < s_i$ ,  $l_0 = 0$ .

#### 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2k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".