

# 《算法设计指南(本科教学版)》 勘误

谢勰

微博/微信/知识星球/B站: 算法时空

October 29, 2019

请按照印次遍历该次印刷之后的所有条目进行更正.

## 1 第1次印刷

- p77.

Sort3()最后一句改成:

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

- p267.

递推式为:

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

## 2 第2次印刷

- pXI.

目录里的7.6节和7.7节补上“*War Story*”.

- p114.

改为: “在第 $k$ 层完成此过程需要分别归并 $2^k$ 对有序列表”.

- p240.  
7.6节补上“*War Story*.”.
- p243.  
7.7节补上“*War Story*.”.

### 3 第3次印刷

- p84.  
所有“延展式”改为“开放式”, 并去掉第1条注释.
- p91.  
“延展式”改为“开放式”.

### 4 第4次印刷

- p214.  
while循环里最后补上:  
`BacktrackDFS( $A$ ,  $k$ )`