

《算法竞赛进阶指南》第 3 版说明

自第 1 版出版以来，本书受到了广大读者的热情支持，同时也收到了不少有价值的反馈。为了使这本读物能够更好地帮助到广大读者，我们决定在每次批量印刷前，都争取对上一版进行修订，目前是第 3 版。

版本修订历史：

版本	勘误	章节调整	内容调整	配套资源
第 1 版 18.01	—	—	—	—
第 2 版 18.06	第 1 版勘误表 36 条	第 0x40 章《数据结构进阶》新增两节“离线分治算法”“可持久化数据结构”	对前三章的部分内容进行更细致的讲解，涉及位运算、递归、二分、字符串、剪枝、双向搜索等	提供标程、数据的例题和习题达到 80%
第 3 版 18.11	第 2 版勘误表和未收录的 10 条	第 0x02~0x03 节重组为“递推与递归”“前缀和与差分”	第 0x12 节增加例题，第 0x08、0x18 节增加习题，第 0x43、0x63 节增加动态开点与线段树合并、树上差分等	—

在第 1 版出版之后，我们还依托互联网进行了如下建设：

- ✓ 在 Contest Hunter (CH) 设立了本书专用题库。
地址：<http://contest-hunter.org:83/contest?type=1>
- ✓ 在 GitHub 设立了 lydrainbowcat/tedukuri 项目，提供光盘内容的在线浏览，并随时更新勘误表、新收集到的标程和数据。
地址：<https://github.com/lydrainbowcat/tedukuri>
光盘压缩包（请使用 RAR 5.0 以上版本解压）：http://noi.zzstep.com/jjzn_v3.rar
- ✓ 创建了读者交流 QQ 群 650836280。
请以“所在或毕业学校 - 姓名或常用 OJ 用户名”的半实名方式验证加入，并设置自己的群名片。格式不符者可能会被管理员定期清理。

作 者 李煜东
2018 年 11 月 6 日于石家庄