

视觉 SLAM 十四讲：从理论到实践（第二版）

勘误表

高翔

日期：August 18, 2019

1 勘误表说明

由于能力所限，书籍内容难免有一些错误，我们对此表示抱歉。在这个文档里，我们列出自第一次印刷（2019 年 8 月）后书中的错误。大多数错误应该会在下一次印刷中修复。所以，请读者留意扉页中的印刷次数，并对照本文档进行甄别。

对于代码的改动，请参照当前的 [github](#) 页面，勘误表仅针对书籍内容。本勘误表仅对第二版书籍有效，第一版书的勘误请参考第一版书对应的 [github](#) 页面。

由于排版可能在不同印刷次数中存在微小改动，勘误表中的页面和段落等标记，仅针对当前次印刷有效。

如果您认为书中内容存在错误，请给我发邮件，或者通过出版社提供的反馈通道发送信息。直接给我发邮件会比较方便。

2 第一次印刷

表 1: 第一次印刷勘误

序号	位置	改动前	改动后	说明
1	彩页 1 右上图标题	地	地图	美编加工时漏字
2	式 3.41	$\theta = \arccos(\frac{\text{tr}(\mathbf{R} - \mathbf{1})}{2})$ $= \arccos(2s^2 - 1).$	$\theta = \arccos(\frac{\text{tr}(\mathbf{R}) - 1}{2})$ $= \arccos(2s^2 - 1).$	tr 括号位置有误