

《计算机视觉中的多视图几何》

图书基本信息

书名：《计算机视觉中的多视图几何》

13位ISBN编号：9787810525039

10位ISBN编号：7810525034

出版时间：2002年08月

出版社：安徽大学出版社

作者：哈特利

页数：468 页

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《计算机视觉中的多视图几何》

内容概要

本书全面介绍了近10年来发展的基于几何的计算机视觉计算方法及其数学基础。除了上述内容外，其中多摄像机视图几何及其计算方法，值得读者关注。这是因为当前计算机的性能价格比大大提高，使人们有条件在视觉系统中使用更多的摄像机，以利用冗余的信息，来换取系统对噪声的鲁棒性。系统对噪声的鲁棒性一直是实用计算机视觉系统的瓶颈问题，解决该问题的可能的办法是：提高摄像机的分辨率、多摄像机方法和近年来大量引进的统计最优化鲁棒算法(本书许多章节也有描述)。本书对我国专门从事计算机视觉研究的读者有较好的参考价值。此外，从事相关数学领域研究的人士也值得一读。

《计算机视觉中的多视图几何》

精彩短评

- 1、经典教材~
- 2、多视角几何入门经典啊。已经绝版了都。
- 3、视觉圣经。
- 4、图像几何领域の圣经
- 5、我的毕业设计。只能打五分，因为读了许多遍还是没懂！
- 6、只能打5星，因为慌忙看了两遍大部分细节还是不懂。但是主线懂了，让初学者惊奇科技已经发展到这种地步，即使这是CV的基础
- 7、非常不错的一本书。深入浅出的讨论了相机成像原理、相机校正、多视图几何等问题。

《计算机视觉中的多视图几何》

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:www.tushu000.com