

致读者

当我从科学出版社拿到《机器视觉》这本书时，翻看了几页就发现了若干错误。继续看下去，令我十分紧张和不安，我发现了大量的错误：文字表述错误、有些内容晦涩、公式有错误、图有错误。对此，我深感内疚和难过。我试图想通过《机器视觉》教学网页来弥补，但由于某些原因，网页一直拖沓到现在。前几天，科学出版社通知我，《机器视觉》已经第二次印刷了，这一消息更令我不安，加速建设网页势在必行。

网页包含有勘误表，为研究生上课使用的部分课件，部分思考题参考答案，还有部分程序和测试图像。我们将不断丰富网页内容，不断增加视觉源程序。

我收到了大量的邮件，不少读者认为该书的体系结构比较完整。实际上，这一体系并不是我独创的，只要看几所国外知名大学的计算机视觉教学大纲和几本国外知名的计算机视觉教材，就很容易得到本书所体现的结构。尽管本书的体系结构较完整，但不少章节所表述的内容，在深度与广度方面还存在着较大的不平衡，比如，图像预处理的 Gabor 滤波、广义 Hough 变换、特征脸、彩色图像检索、摄像机自标定、主动视觉、三维重建等都是计算机视觉的基本内容，但本书论述的较少。因此，我们将更新某些章节，逐步增加这些内容，并在网页上发布电子版本，供读者批评指正。另外，关于小波特征、遗传算法、神经元网络等内容，由于有专门的著作和教材，因此，本书基本上不做论述。本书各章节思考题和计算机练习题主要取自于国外教科书，显然有些习题不够严谨，有些不够先进，我们将在电子版中进行修订。

最后，感谢读者对本书的关注和支持。

贾云得

2002 年 7 月 于北京理工大学