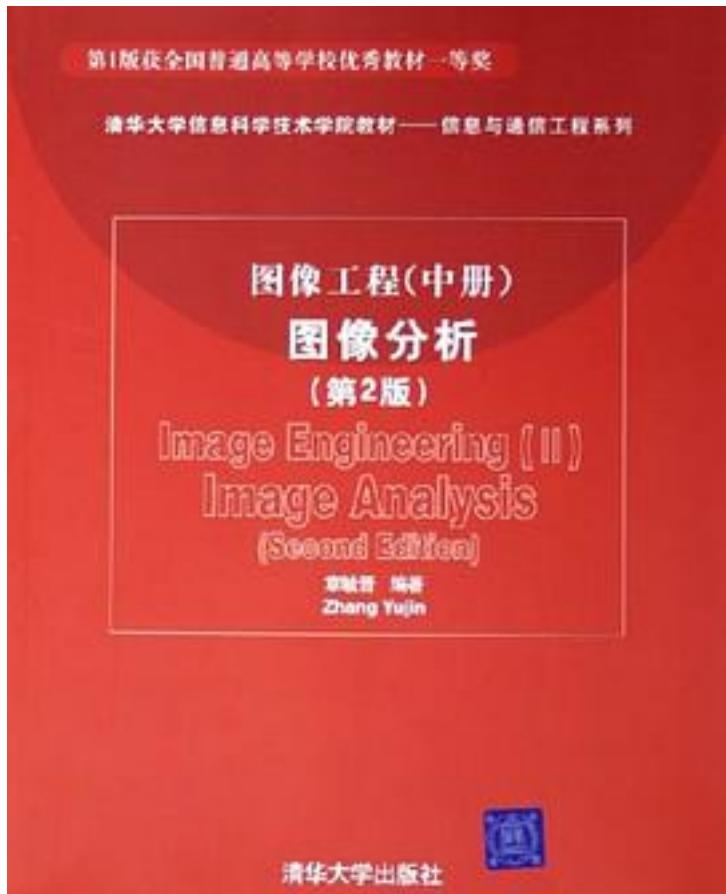


# 图像工程（中册）



[图像工程（中册）](#) [下载链接1](#)

著者:章毓晋

出版者:清华大学出版社

出版时间:2005-1

装帧:简裝本

isbn:9787302115199

《图像工程:图像分析》(中)主要介绍图像工程的第二层次——图像分析的基本概念、基本原理、典型方法、实用技术以及国际上有关研究的新成果。本册书主要内容归纳在五大部分中。第一大部分(包含第1, 2, 3章)介绍图像和图像工程基础,回顾了有关的图像处理技术,并对数字化的图像进行了详细描述,以便为进一步的学习打下基础。第

二大部分（包含第4, 5, 6, 7章）讨论图像分析的关键步骤——图像分割，除介绍了基本的图像分割原理和技术外，还对近年常用的典型分割技术及其扩展进行了讲解，另外还对图像分割评价给予了全面的概括。第三大部分（包含第8, 9, 10章）介绍图像分析的另一组关键工作——对目标的表达、描述和特征测量，其中对测量误差分析给予了详细讨论。第四大部分（包含第11, 12, 13章）分别介绍对图像目标的一些重要特性，包括纹理特性、形状特性和运动特性的分析技术。第五大部分（包含第14, 15章）介绍一类重要的图像分析数学工具——数学形态学方法（包括二值数学形态学和灰度数学形态学）。书中对与图像分析密切相关的体视学原理进行了介绍。书中还提供了大量例题、思考题和练习题，对部分练习题提供了解答。

作者介绍：

目录：

[图像工程（中册）](#) [下载链接1](#)

## 标签

章毓晋

数字图像处理

图像

计算机科学

图像工程

图像处理

图像分析

算法

## 评论

速推一遍，回头再细看。本书可以看成一本大综述。

---

坑爹的书…

---

入门书籍 人手一册

---

[图像工程（中册）](#) [下载链接1](#)

书评

---

[图像工程（中册）](#) [下载链接1](#)