



Laurent Younes

# Invariance, déformations et reconnaissance de formes

**Series: Mathématiques et Applications**

Cet ouvrage introduit un certain nombre de techniques disponibles pour la reconnaissance de formes planes, en mettant l'accent sur l'importance de la prise en compte des deux notions essentielles que sont l'invariance et l'analyse des déformations. En conciliant autant qu'il se peut les aspects théoriques fondamentaux et les techniques algorithmiques réalistes, il revisite les différentes méthodes de représentation de formes, allant des représentations paramétriques invariantes aux axes médians, décrit, sous un éclairage original un certain nombre de techniques de détection de formes, et développe des résultats récents sur l'analyse des déformations et la mise en correspondance de formes et d'images. Il est susceptible de servir à la fois de référence pour le chercheur que d'ouvrage d'introduction à la théorie pour l'étudiant de troisième cycle.

2004, XVII, 248 p.

**Printed book**

Softcover

49,99 € | £44.99 | \$59.99

<sup>[1]</sup>53,49 € (D) | 54,99 € (A) | CHF

59,00

Order online at [springer.com](http://springer.com) / or for the Americas call (toll free) 1-800-SPRINGER / or email us at: [customerservice@springernature.com](mailto:customerservice@springernature.com). / For outside the Americas call +49 (0) 6221-345-4301 / or email us at: [customerservice@springernature.com](mailto:customerservice@springernature.com).

The first € price and the £ and \$ price are net prices, subject to local VAT. Prices indicated with [1] include VAT for books; the €(D) includes 7% for Germany, the €(A) includes 10% for Austria. Prices indicated with [2] include VAT for electronic products; 19% for Germany, 20% for Austria. All prices exclusive of carriage charges. Prices and other details are subject to change without notice. All errors and omissions excepted. [3] No discount for MyCopy.

