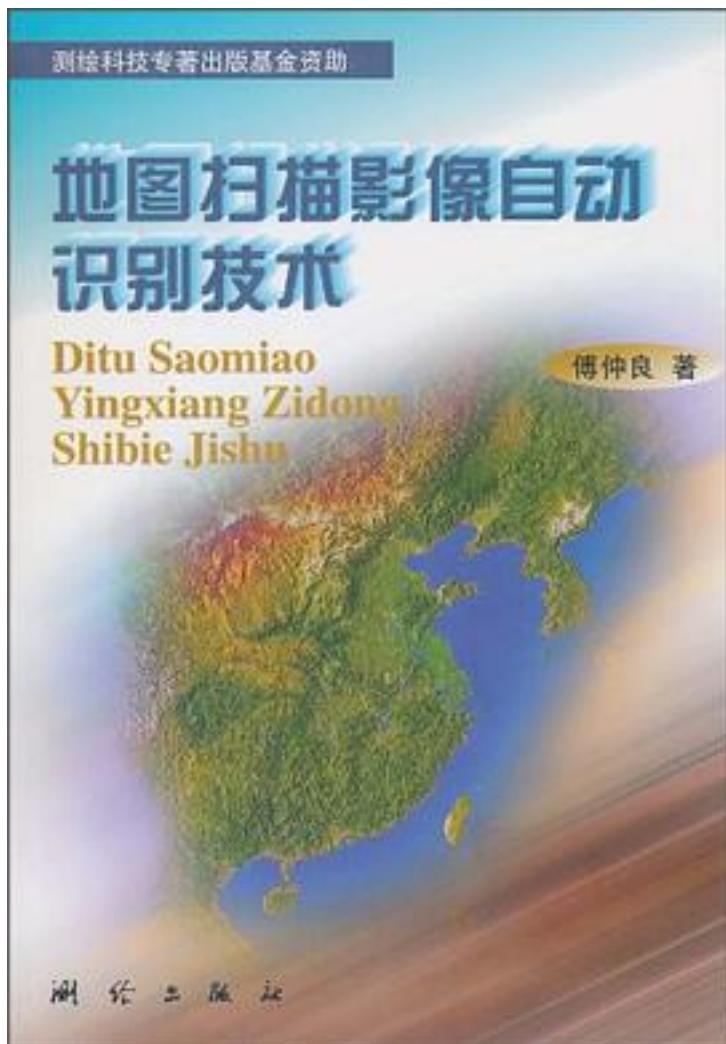


# 地图扫描影像自动识别技术



[地图扫描影像自动识别技术 下载链接1](#)

著者:傅仲良

出版者:

出版时间:2003-8

装帧:

isbn:9787503009761

《地图扫描影像自动识别技术》从工程技术的角度系统、详细地叙述了全要素地形图扫描影像自动识别的全过程的机理和方法。全书共分七章。第一章是引言，第二章分析了地形图的人工阅读机理，提出了一种地形图目标模型和从地形图扫描影像提取地面目标信息的计算模型；第三章从现代人机工程学观点出发，分析了地形图计算机识别系统中的人机作用和特点，提出了人机协同的处理策略，设计了人机协同处理的技术过程和系统结构；第四章讨论了地形图扫描影像的拼接和分割、彩角地形图影像分层、图文分离等问题，第五章讨论了点状符号的自动识别与定位，第六章在人机协同处理的框架下，设计了线状符号提取的人工引导技术，并具体给出了几种线状符号的提取算法；第七章介绍了人机协同的地形图扫描影像处理系统，并以实例验证所述理论及技术方法的正确性和可行性。

《地图扫描影像自动识别技术》可供计算机视觉、数字图像处理、模式识别与测绘等方面的研究人员以及高等院校有关专业的师生学习参考，也可供从事各种工程图纸的自动识别系统开发和地形图数字化生产的工程技术人员使用。

作者介绍:

目录:

[地图扫描影像自动识别技术 下载链接1](#)

标签

评论

[地图扫描影像自动识别技术 下载链接1](#)

书评

[地图扫描影像自动识别技术 下载链接1](#)