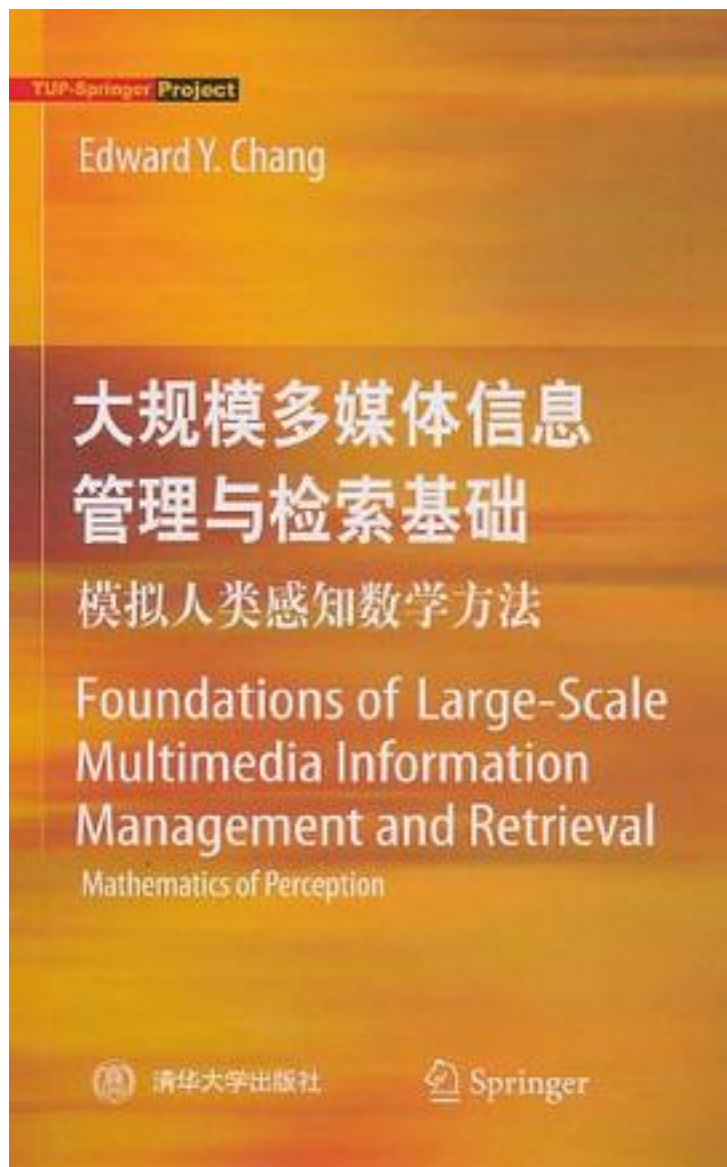


大规模多媒体信息管理与检索基础



[大规模多媒体信息管理与检索基础_下载链接1](#)

著者:张智威

出版者:

出版时间:2011-5

装帧:

isbn:9787302249764

《大规模多媒体信息管理与检索基础:模拟人类感知数学方法》内容简介：大规模多媒体信息管理与检索面临着两大类艰巨的技术挑战。首先，这一工程问题的研究在本质上是多领域、跨学科的，涉及信号处理、计算机视觉、数据库、机器学习、神经科学和认知心理学；其次，一个有效的解决方案必须能解决高维数据和网络规模数据的可扩展性问题。《大规模多媒体信息管理与检索基础:模拟人类感知数学方法》第一部分（第1～8章）着重介绍如何采用多领域、跨学科算法来解决特征提取及选择、知识表示、语义分析、距离函数的制定等问题；第二部分（第9～12章）对解决高维数据和网络规模数据的扩展性问题提出了有效的处理方法。此外，《大规模多媒体信息管理与检索基础:模拟人类感知数学方法》的附录还给出了作者开发的开源软件的下载地址。

《大规模多媒体信息管理与检索基础:模拟人类感知数学方法》是作者在美国加州大学从事多年的教学科研及在google公司工作多年的基础上编写的。《大规模多媒体信息管理与检索基础:模拟人类感知数学方法》适合多媒体、计算机视觉、机器学习、大规模数据处理等领域的研发人员阅读，也可作为高等院校计算机专业本科生及研究生的教材或教学参考书。

作者介绍:

目录:

[大规模多媒体信息管理与检索基础_下载链接1](#)

标签

吴军

评论

[大规模多媒体信息管理与检索基础_下载链接1](#)

书评

[大规模多媒体信息管理与检索基础_下载链接1](#)