

《独立分量分析的原理与应用》

图书基本信息

书名：《独立分量分析的原理与应用》

13位ISBN编号：9787302118527

10位ISBN编号：7302118523

出版时间：2006-1-1

出版社：清华大学出版社

作者：杨福生,洪波

页数：205

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《独立分量分析的原理与应用》

内容概要

独立分量分析是20世纪末发展起来的一类多通道信号分解方法，是信号处理技术发展中的一项前沿热点。本书着重对其基本原理与工程应用进行较系统的介绍。全书共分9章，内容包括预备知识、优化判据、优化算法、卷积混合情况、稀疏分量分析及生物医学工程领域内的应用等。最后还给出ICA网上资源的概要，以便读者从网上了解ICA技术的新发展和动向。

本书在编写中结合了作者多年研究生教学的经验和科研组的一些研究成果，同时参阅了大量国内外期刊的研究报道。叙述中注意适应工程技术人员的认识与需要，力求从工程技术观点，使用工程术语来阐述问题；加强物理概念的说明，避免过于抽象，便于工程技术人员理解与自学，并加强与应用的结合。本书是一本导引性较强的基础著作。

本书适于作为高等学校教师及研究生的参考教材，或供从事信号处理的科技工作者自学或进修选用。

《独立分量分析的原理与应用》

书籍目录

《独立分量分析的原理与应用》

精彩短评

1、国内的书读起来都比较吃力，因为公式太多，解释太少，但是个人感觉此书可以称为著，而不是编。
再看觉得从判据、优化算法、扩展的角度对ICA进行了总结，很好的专业参考书。

《独立分量分析的原理与应用》

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:www.tushu000.com