

现代信息处理及其应用



[现代信息处理及其应用 下载链接1](#)

著者:谭建豪

出版者:北京交通大学出版社

出版时间:2006-11

装帧:简装本

isbn:9787810828765

《现代信息处理及其应用》主要讲述现代信息处理的一些基本原理和方法及其在相关领

域的应用，以小波分析为重点，介绍了数理统计、模糊逻辑与神经网络、遗传算法与人工生命原理、专家系统与机器学习原理、正交实验设计与方差分析等现代信息处理技术的基本概念和分析方法，以及作者近年来在这些方面的一些研究成果。《现代信息处理及其应用》共分9章，包括：小波分析的数学基础、小波变换、基于小波变换的视频压缩研究及生物医学信号处理、数理统计方法及其应用、模糊逻辑与神经网络法及其应用、遗传算法与人工生命原理及其应用、专家系统与机器学习原理及其应用、正交实验设计与方差分析及其应用、其他方法及其应用。

作者介绍:

目录:

[现代信息处理及其应用](#) [下载链接1](#)

标签

工业自动化

评论

[现代信息处理及其应用](#) [下载链接1](#)

书评

[现代信息处理及其应用](#) [下载链接1](#)