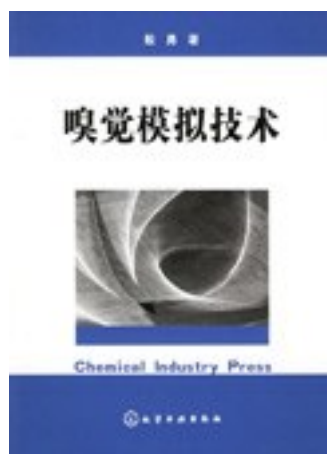


嗅觉模拟技术



[嗅觉模拟技术_下载链接1](#)

著者:殷勇

出版者:化学工业出版社

出版时间:2005-4

装帧:平装

isbn:9787502566890

本书以嗅觉模拟技术的两大组成部分——传感器阵列与模式识别技术为主线，较为简明、全面、系统地介绍了嗅觉模拟的相关技术构成及其基本理论。内容包括：多传感器阵列融合技术，传感器的温、湿度影响补偿技术，特征信号提取技术，样本筛选技术，统计模式识别理论，神经网络和遗传算法等多方面的理论与技术，以及嗅觉模拟技术的部分应用领域和成果。这些内容均是作者近年来学习、研究、实践等科研活动的体现。本书可作为以下领域中的技术人员、高校教师及研究生的参考和学习用书：化工、食品、农产品、医药等产品的品质分析与控制；环境检测与火灾探测；医疗诊断；交通运输。

作者介绍:

目录:

[嗅觉模拟技术 下载链接1](#)

标签

嗅觉

评论

[嗅觉模拟技术 下载链接1](#)

书评

[嗅觉模拟技术 下载链接1](#)