

有源噪声控制



[有源噪声控制 下载链接1](#)

著者:陈克安

出版者:国防工业出版社

出版时间:2003-10

装帧:精装

isbn:9787118032161

本书全面系统地展示了30多年来国内外在有源噪声控制的基础理论、系统实现和工程应用等方面取得的丰硕成果。全书共分9章，第1章评述了有源噪声控制的发展历程和主要技术特点。第2章和第3章分别给出了研究和应用有源噪声控制技术所必需的声学、结构振动声辐射、自适应滤波和反馈控制等方面的基础知识。第9章给出了自适应有源控制系统结构和相应的自适应算法。从第5章到第8章，分别研究了有源噪声控制涉及到的主要应用领域，如自由空间噪声有源控制、有界空间噪声有源控制、结构声辐射噪声有源控制、有源隔声、有源吸声、有源声学结构，等等。第9章介绍了有源噪声控制技术在实际工程中的应用情况。

本书集学术性和实用性为一体，不仅对从事噪声与振动控制、信号处理及自动控制等工作的专业人员、高等院校教师和研究生有重要参考价值，而且对有志于声学产品开发的人士有直接帮助。

作者介绍:

目录:

[有源噪声控制 下载链接1](#)

标签

噪声控制

, 自适应

评论

[有源噪声控制 下载链接1](#)

书评

[有源噪声控制 下载链接1](#)