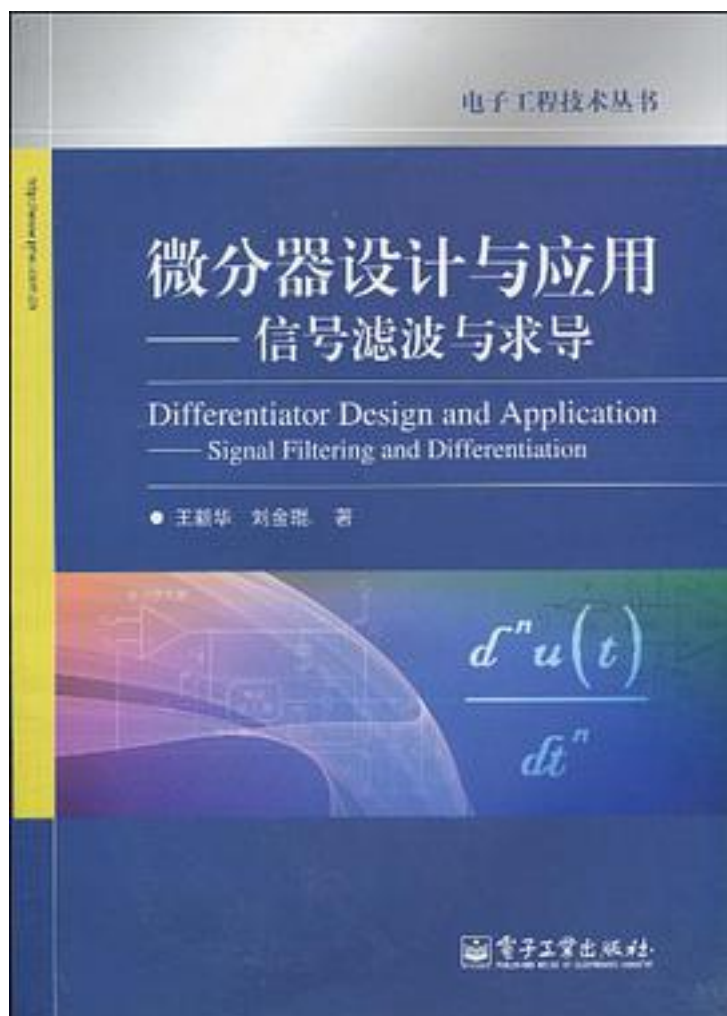


# 微分器设计与应用



[微分器设计与应用\\_下载链接1](#)

著者:

出版者:

出版时间:2010-4

装帧:

isbn:9787121105968

《微分器设计与应用:信号滤波与求导》系统地论述了微分器的理论、滤波与求导、设



计方法和工程应用，是作者多年来从事微分器理论研究与工程实际应用成果的总结。书中有大量仿真程序及相关MATLAB仿真程序。

全书以微分器的理论为基础，结合实际工程问题设计各种形式的微分器，共分8章，包括有限时间收敛微分器的原理及其设计方法，混合微分器的概念、原理及其设计方法，基于描述函数法的微分器频域分析，微分器输出中存在的峰值现象分析及其抑制方法，高阶积分链式微分器，微分器对系统不确定项和未知状态的充分逼近及其在反馈控制中的应用等。

《微分器设计与应用:信号滤波与求导》适用于从事航空航天自动化、计算机应用、通信工程和电气自动化等领域工作的工程技术人员阅读，也可作为高等院校工业自动化、自动控制、自动化仪表、计算机应用等专业的教学参考书。

作者介绍:

目录:

[微分器设计与应用\\_下载链接1](#)

标签

评论

-----  
[微分器设计与应用\\_下载链接1](#)

书评

-----  
[微分器设计与应用\\_下载链接1](#)