

微惯性技术



[微惯性技术_下载链接1](#)

著者:刘俊

出版者:第1版 (2005年11月1日)

出版时间:2005-11

装帧:平装

isbn:9787121019166

微惯性元件是微惯性系统的核心部件；微陀螺仪作为敏感元件，主要基于哥氏效应的哥氏力为载体提供准确的方位、角速度和角位移等信号，完成对运动体的姿态控制；微加速度计的理论基础主要是牛顿惯性定律。本书介绍了硅微惯性技术的基础知识；硅微机

械惯性仪表的原理、设计及组合技术：硅微惯性器件与系统的测试、标定及评价技术；基于硅微惯性器件的捷联式惯性导航与组合导航技术等。本书可作为高等院校惯性技术、测控技术与仪器及其相关专业的研究生、本科生的教学参考用书，也可供从事惯性技术及传感器与执行器的有关科技人员参阅。

作者介绍:

目录:

[微惯性技术_下载链接1](#)

标签

专业参考书

评论

不错的手册

[微惯性技术_下载链接1](#)

书评

[微惯性技术_下载链接1](#)