

《卡尔曼滤波与组合导航原理（第3版）》

书籍信息

版次：3

页数：

字数：

印刷时间：2015年06月01日

开本：16开

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787561243503

内容简介

《卡尔曼滤波与组合导航原理（第3版）》是《卡尔曼滤波与组合导航原理》的第3版。书中着重阐述了卡尔曼滤波基本理论，以及近10年发展起来的有关卡尔曼滤波的新理论和新方法，容错组合导航设计理论和方法，另外还有作者的部分科研成果。内容安排上力求循序渐进，由浅入深，确保知识连贯。为便于读者理解概念内涵，公式和定理一般都附有详细推导和证明。

本书是高等学校控制、导航专业研究生通用教科书，也可作为相关专业高年级学生及研究工作者的参考书。

目录

第一章 绪论

- 1.1 卡尔曼滤波所要解决的问题
- 1.2 卡尔曼滤波理论的发展和工程应用
- 1.3 组合导航简介

第二章 几种最优估计和卡尔曼滤波基本方程

- 2.1 几种最优估计
- 2.2 离散型卡尔曼滤波
- 2.3 连续型卡尔曼滤波

习题

第三章 卡尔曼滤波中的技术处理

- 3.1 有色噪声的白化
- 3.2 有色噪声条件下的卡尔曼滤波
- 3.3 序贯处理
- 3.4 信息滤波

[显示全部信息](#)

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

[更多资源请访问www.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)