

<<广义周期时变系统>>

图书基本信息

书名：<<广义周期时变系统>>

13位ISBN编号：9787030166470

10位ISBN编号：7030166477

出版时间：2006-1

出版时间：科学出版社

作者：苏晓明

版权说明：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：<http://www.tushu007.com>

<<广义周期时变系统>>

内容概要

《广义周期时变系统》以广义线性周期系统为研究对象，系统介绍作者近年来的最新研究成果及其应用。

主要内容包括：广义周期系统的工程背景，线性系统理论及数学基础知识；广义周期系统的基本特征，包括脉冲能控性、渐近稳定性、R-能观性和R-能控性、允许性等；广义周期Lyapunov方程、广义周期Riccati方程和广义Lyapunov不等式，并用其讨论了广义周期系统的强渐近稳定性、能稳定性和二次允许性；基于状态反馈的H_∞控制；利用几何方法研究了广义离散周期系统的因果能控和鲁棒因果能控问题；采用分散控制技术介绍了等价系统法，研究了广义离散周期系统若干等价性；在此基础上又进一步讨论了与之相关的广义区间系统的正则性、允许性和一般动态系统的无穷远能控性、无穷远能观性以及在网络控制方面的应用。

<<广义周期时变系统>>

版权说明

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:<http://www.tushu007.com>