

线性控制系统分析与设计（第4版） [Linear Control System Analysis and Design (Fourth Edition)]



[线性控制系统分析与设计（第4版） \[Linear Control System Analysis and Design \(Fourth Edition\)\]_下载链接1](#)

著者:达佐（John J.Dazzo），赫佩斯（constantine H.Houpsis） 编

[线性控制系统分析与设计（第4版） \[Linear Control System Analysis and Design \(Fourth Edition\)\]_下载链接1](#)

标签

评论

书很好，就等我看了。

书是正版，非常不错，速度也快。

很好的专业书，看书真是该看外文的！

书是正版，发货很快，好好好

很好的一本书，还可以用券

正版书，印刷效果不错，纸张质量也很满意，看着很舒服。内容也挺好。

非常非常好啊 值得购买 我还有一本是从北大图书馆借出来复印的 linear system control and design 也很好

例题有点少，但内容很充实。

本书在内容上覆盖了经典控制理论和现代控制理论的基础部分。在对象上包括了连续控制系统和数字控制系统，在方法上兼顾了频率响应法、根轨迹法和状态空间法，在论述中涉及到控制系统模型的建立、系统特性和性能的分析以及基于状态反馈和输出反馈的控制器设计等基本部分。 1,Introduction 2,Writing system Equations 3,Solution of Differential Equations 4,Laplace Transform 5,System Representation 6,Control-system characteristics 7,Root Locus 8,Frequency Response 9,closed-loop tracking performance based 10,Root-Locus compensation design 11,Frequency-Response compensation design 12,control-Ratio modeling 13,Design:closed-Loop Pole-Zero Assignment 14,Parameter sensitivity and state space trajectories 15,Digital Control systems 16,Entire Eigenstructure Assignment for Multivariable systems 17,Design of Tracking systems

using output Feedback 18,Quantitative Feedback Theory(QFT)Technique
国际知名大学原版教材——信息技术学科与电气工程学科系列 (共33册), 这套丛书还有
《发电、运行与控制》,《现代控制工程》,《数字信号处理—基于计算机的方法》,《电
磁场与电磁波》,《实时数字信号处理》等。

本书在内容上覆盖了经典控制理论和现代控制理论的基础部分。在对象上包括了连续控
制系统和数字控制
系统, 在方法上兼顾了频率响应法、根轨迹法和状态空间法, 在论述中涉及到控制系统
模型的建立、系统特性和性能的分析以及基于状态反馈和输出反馈的控制器的设计等基
本部分。 1,Introduction 2,Writing system Equations 3,Solution of Differential Equations
4,Laplace Transform 5,System Representation 6,Control-system characteristics 7,Root
Locus 8,Frequency Response 9,closed-loop tracking performance based
10,Root-Locus compensation: design 11,Frequency-Response compensation design
12,control-Ratio modeling 13,Design: closed-Loop Pole-Zero Assignment 14,Parameter
sensitivity and state space trajectories 15,Digital Control systems 16,Entire
Eigenstructure Assignment for Multivariable systems 17,Design of Tracking systems
using output Feedback 18,Quantitative Feedback Theory(QFT)Technique
国际知名大学原版教材——信息技术学科与电气工程学科系列 (共33册), 这套丛书还有
《发电、运行与控制》,《现代控制工程》,《数字信号处理—基于计算机的方法》,《电
磁场与电磁波》,《实时数字信号处理》等。

[线性控制系统分析与设计 \(第4版\) \[Linear Control System Analysis and Design
\(Fourth Edition\)\]_下载链接1](#)

书评

[线性控制系统分析与设计 \(第4版\) \[Linear Control System Analysis and Design
\(Fourth Edition\)\]_下载链接1](#)