

《线性控制系统工程（信息技术和电气工程学科国际知名教材中译本系列）》

书籍信息

版次：1

页数：

字数：

印刷时间：2012年10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：9787302107620

丛书名：信息技术和电气工程学科国际知名教材中译本系列

内容简介

本书的定位是要为机械工程、电机工程、电子工程、计算机工程等非控制工程专业的本科生提供一本内容适度、实用性强和学时较少的控制理论教材。内容覆盖了经典控制理论和现代控制理论的基础部分，方法包括频率响应法、根轨迹法和状态空间法。本书已被美国多所知名大学采用作为电子工程等专业的本科层次的控制理论教材或主要教学参考书。

本书的主要特点是，从非控制工程专业本科生对控制理论的需求和教学学时相对要少的实情出发，在体系结构和内容安排上作了富有新意的改革。例如，破除章节式结构、设立专题；破除按一个结论引入例子的惯例，增加自不同专业背景的研究案例。

目录

目录

译者序

前言

作者介绍

第1单元 反馈控制引论

习题

第2单元 传递函数和方框图代数

1. 传递函数

2. 方框图代数

习题

第3单元 一阶系统

1. 脉冲响应

2. 阶跃响应

3. 斜坡响应

[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)