

<<控制系统MATLAB计算及仿真>>

图书基本信息

书名：<<控制系统MATLAB计算及仿真>>

13位ISBN编号：9787118026030

10位ISBN编号：7118026034

出版时间：2001-11

出版时间：国防工业出版社

作者：黄忠霖

页数：527

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>

<<控制系统MATLAB计算及仿真>>

内容概要

本书包括MATLAB程序设计语言基础与控制系统MATLAB计算及仿真两大部分：第一部分介绍MATLAB用于控制系统计算及仿真的有关知识，并具体介绍了仿真集成环境SIMULINK。第二部分内容涵盖了经典控制理论，电力拖动控制系统，位置随动系统，过程控制系统，现代控制理论等方面，介绍了控制系统仿真基础，自动控制系统及仿真，以及最优控制系统的MATLAB计算及仿真。函数的内容极为丰富，都是用于自动控制方面的。

<<控制系统MATLAB计算及仿真>>

书籍目录

- 一, 控制系统及仿真概述
- 二, MATLAB程序设计语言
- 三, MATLAB仿真集成环境工具SIMULINK
- 四, 控制系统MATLAB仿真基础
- 五, 自动控制系统的MATLAB计算及仿真
- 六, 自动控制系统设计
- 七, 状态空间分析的MATLAB实现
- 八, 线性二次型最优控制的MATLAB实现
- 附录A, MATLAB常用函数
- 附录B, TOOLBOX基本工具箱函数

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>