第一图书网, tushu007.com

# <<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

## 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。

## 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