

<<控制原理与系统实验教程>>

图书基本信息

书名：<<控制原理与系统实验教程>>

13位ISBN编号：9787811047868

10位ISBN编号：7811047861

出版时间：2007-9

出版时间：西南交通大学出版社

作者：陈春俊

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>

## <<控制原理与系统实验教程>>

### 内容概要

本书是西南交通大学全面实施“323实验室工程”中，机电测控系列实验教材之一。本教材内容包括基于LabACT实验机的控制原理实验、计算机控制技术实验和控制系统实验，交流电机微机调速实验，A3000过程控制实验及控制系统的计算机仿真分析实验几个部分。本教材可作为高等工科院校自动控制原理、控制工程基础、计算机控制系统等课程的实验指导用书。

## <<控制原理与系统实验教程>>

### 书籍目录

第1章 LabACT实验机感知实验 1.1 实验机主板功能概述 1.2 虚拟示波器功能概述第2章 基于LabACT实验机的控制原理实验 2.1 线性系统的时域分析理论实验 2.2 线性控制系统的频域分析实验 2.3 线性系统的校正与状态反馈实验 2.4 非线性系统的相平面分析实验 2.5 模拟控制系统实验第3章 基于LabACT实验机的综合实验 3.1 基于LabACT实验机的计算机控制技术实验 3.2 基于LabACT实验机的控制系统实验第4章 交流电机微机调速实验 4.1 交流电机调速基础型实验 4.2 交流电机调速设计型实验第5章 基于A3000的过程控制系统实验 5.1 A3000总体感知认识 5.2 构建过程控制系统实验第6章 基于DRLink控制系统的计算机仿真实验 6.1 控制系统时域特性实验 6.2 控制系统频域特性实验 6.3 控制系统综合实验附录A Borland C++Version3.1编译器的安装说明附录B 组态王软件参考文献

<<控制原理与系统实验教程>>

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>