

《计算机控制与仿真技术》

图书基本信息

书名：《计算机控制与仿真技术》

13位ISBN编号：9787508416601

10位ISBN编号：7508416600

出版时间：2003-8

出版社：中国水利水电出版社

作者：杨立

页数：281

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《计算机控制与仿真技术》

内容概要

本书将控制原理、控制技术、计算机仿真的内容有机地结合起来，系统地介绍了控制系统的基本原理和分析方法、系统仿真的基础知识、算法和程序设计、MATLAB及其应用、SIMULINK交互式仿真环境、控制系统的仿真应用等知识。本书结合高职高专的教学特点，以大量实例进行相关内容的分析，注重知识的应用。书中的内容丰富，深入浅出，系统性和应用性强，融入了作者多年的教学和实践经验及体会。相关程序经过上机验证，每章的内容有学习要求和小结，并附有思考题和习题。本书可作为高职高专机电类、控制和计算机应用等专业学生的教材，也可以用于高等教育自学教材，以及作为从事控制与仿真的工程技术人员学习和应用的参考书。本书配有教学电子教案，用PowerPoint制作，可以任意修改，授课教师可以从中国水利水电出版社网站www.waterpub.com.cn下载。

《计算机控制与仿真技术》

书籍目录

序

前言

第1章 概论

本章学习目标

1.1 自动控制的任务及基本方式

1.1.1 系统的含义与特性

1.1.2 自动控制的任务

《计算机控制与仿真技术》

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:www.tushu111.com