

<<自动控制工程基础学习指导书>>

图书基本信息

书名：<<自动控制工程基础学习指导书>>

13位ISBN编号：9787304006686

10位ISBN编号：7304006684

出版时间：1992-2

出版时间：中央广播电视大学出版社

作者：高金源，等编

页数：105

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>

<<自动控制工程基础学习指导书>>

内容概要

自动控制工程基础是为中央广播电视大学机电一体化专业学生设置的一门技术基础课。研究的主要对象是自动控制系统的基本规律及分析、设计的基本方法，是自动控制学科中最基础的，但同时也是当前机电一体化工程中应用较为普遍的内容，这些内容也是进一步学习的基础。

《自动控制工程基础学习指导书》是依据中央广播电视大学制定的教学大纲的要求，本课程强调基本概念、基本规律及其物理本质的论述，分析计算方法则是大量采用了典型化、图解化近似化的处理，具有明显的工程性。

通过本课程的学习，要求学生能够正确理解和运用课程中讲述的基本概念，初步了解和掌握控制系统的基本分析及工程计算方法。

本课程前后内容联系密切，系统性强，学生在学习过程中要不断复习学过的内容，注意其连贯性。

<<自动控制工程基础学习指导书>>

书籍目录

第一章 自动控制系统的一般概念第二章 自动控制系统的数学模型第三章 控制系统的时域分析与根轨迹第四章 控制系统的频域分析第五章 控制系统的校正第六章 计算机控制的基本知识附录 自动控制工程基础实验指导实验一 典型环节的电模拟及一阶、二阶系统的阶跃响应分析实验二 时间响应与根轨迹的计算机辅助分析与绘图实验三 频率特性的测试实验四 频率响应的计算机辅助分析与绘图实验五 串联校正网络的计算机辅助设计与绘图实验六 随动系统或调速系统的动态过程及其校正

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>