

《普通高等教育“十二五”规划教材 自动控制原理（第二版）》

书籍信息

版次：5

页数：

字数：

印刷时间：2013年08月01日

开本：12k

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787512346031

丛书名：普通高等教育“十二五”规划教材

内容简介

本书为普通高等教育“十二五”规划教材。本书比较全面地介绍了自动控制理论的基本概念。阐述了控制系统数学模型的建立方法、时域分析方法、频域分析法，简要介绍了控制系统的根轨迹法；介绍了控制系统校正装置、PID控制系统的基本设计方法，线性定常系统状态空间分析和设计法。结合各部分内容融入了用MATLAB进行控制系统分析和辅助设计的示例。

作者简介

巨林仓，西安交通大学能源与动力工程学院教授、博导，多年从事自动控制原理方面的教学和科研工作。本书根据教学改革的需要而修订，力求自动控制的基本概念准确，基本原理清晰，重点突出。

目录

??

1 ???????

1.1 ???????????

1.2 ???????????

1.3 ?????

1.4 ?????????????????

1.5 ???????????

1.6 ???????

??

2 ???????????

2.1 ?????

2.2 ?????????????

- 2.3 ??????????
- 2.4 ??????????
- 2.5 ??????????
- 2.6 ??????
- 2.7 ??????????????
- 2.8 MATLAB?????????
- ??

- 3 ??????????
- 3.1 ??????
- 3.2 ???????
- 3.3 ??????????
- 3.4 ??????????
- 3.5 ??????????????
- 3.6 ?????
- 3.7 PID?????????????
- 3.8 ??????????
- 3.9 ?MATLAB?????????????
- ??

- 4 ??????????
- 4.1 ?????
- 4.2 ??????????
- 4.3 ??????????
- 4.4 ??????????????
- 4.5 ??????????????????
- 4.6 ??????????????????????
- 4.7 ?MATIAB?????????
- ??

- 5 ??????????
- 5.1 ??
- 5.2 ???????
- 5.3 ??????????????
- 5.4 ??????????????????
- 5.5 ??????????
- 5.6 ???PID?????????
- 5.7 ???????
- ??

- 6 ??????????????????????
- 6.1 ??????????
- 6.2 ??????????
- 6.3 ??????????????
- 6.4 ?MATLAB?????????
- ??

??A ??????

A.1 ????????

A.2 ???????

A.3 ????????

A.4 ????????

A.5 ??????????????????

??B MATLAB????

B.1 MATLAB????

B.2 MATLAB????

B.3 MATLAB??

B.4 ????????

B.5 ????????

B.6 MATLAB?????????

??C ???????

????

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.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)