

自动控制理论基础



[自动控制理论基础_下载链接1](#)

著者:左为恒

出版者:机械工业出版社

出版时间:2007-9

装帧:

isbn:9787111222057

本书深入浅出地阐述了自动控制的基本概念和基本理论。分析了开、闭环自动控制系统

的主要特点和基本要求。详细讲解了控制系统在时域、复频域中数学模型的建立及其特性、控制系统的时域分析法、根轨迹法、频率特性法、控制系统校正、非线性系统及采样控制系统。全书共分10章，除介绍经典控制理论外，还对现代控制理论的基本概念和基本理论作了讲解。书中最后介绍了计算机辅助分析与设计语言Matlab在控制系统中的应用。

本书可作为高等院校电气工程与自动化等专业的教科书，也可作为相关专业工程技术人员自学和培训教材。

作者介绍:

目录:

[自动控制理论基础_下载链接1](#)

标签

评论

[自动控制理论基础_下载链接1](#)

书评

[自动控制理论基础_下载链接1](#)