

自动控制原理



[自动控制原理 下载链接1](#)

著者:张建民

出版者:

出版时间:2010-6

装帧:

isbn:9787040290820

《自动控制原理》阐述了自动控制的基本理论，主要内容有系统数学模型的建立方法，线性连续系统的时域分析法、根轨迹分析法、频域分析法，系统校正方法，同时适当地介绍了离散控制系统、非线性控制系统的分析方法，以及关于PID调节器设计方法的内容。每章都结合本章内容介绍了MATLAB软件的使用。

《自动控制原理》从实际应用出发，力求突出物理概念，尽量减少繁琐的数学推导，紧密结合具体的自动控制系统介绍经典控制理论的最基本内容。内容叙述深入浅出、通俗易懂。

《自动控制原理》可作为应用型本科院校电气信息类专业以及机电类专业的教材，也可作为相关专业师生和从事自动化工作的工程技术人员的参考用书。

作者介绍:

目录:

[自动控制原理 下载链接1](#)

标签

评论

[自动控制原理 下载链接1](#)

书评

[自动控制原理 下载链接1](#)