

自动控制原理



[自动控制原理_下载链接1](#)

著者:

出版者:

出版时间:2008-6

装帧:

isbn:9787113086305

《自动控制原理》比较全面地覆盖了大学本科“自动控制理论”课程的主要内容，介绍分析和设计反馈控制系统的经典理论和应用方法。内容包括自动控制系统概述，控制系统的数学模型，自动控制系统的时域分析法、根轨迹分析法、频率特性法、控制系统的校正，非线性控制系统，离散控制系统的分析和综合等。在每章后面分别介绍了MATLAB在自动控制理论中的一些应用，以及如何利用计算机辅助设计方法解决自动控制领域的一些系统分析和设计问题。同时，每章末编有一定数量的习题，主要用以检验、理解基本概念，熟练分析和设计方法。《自动控制原理》适合作为高等院校自动化专业教材，也可作为电气工程及其自动化等电气信息类专业教学用书，还可供从事自动控制系统的工程技术人员参考。

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](#)