自动控制原理

自动控制原理_下载链接1_

著者:吴怀宇

出版者:华中科技大

出版时间:2010-5

装帧:

isbn:9787560941646

本书是根据国家教育部高等院校电气工程类专业“自动控制原理”课程教学大纲的要求编写的。全书从高等工程教育对人才的培养目标出发，讨论了经典控制理论的基本概念、基本原理和基本方法，着重加强对基本理论及其应用的阐述。全书共8章，内容包括：自动控制与自动控制系统的一般概念；控制系统的数学模型；控制系统的时域分析法、根轨迹法和频率特性法；系统的校正方法；离散控制系统的概念、特点和研究方法。

全书结构合理，层次分明，系统、完整地反映了控制理论的发展，重要内容的分析、推证都比较详细。在每章的最后，引入了用Matlah进行控制理论相关问题和方法的计算机仿真分析、计算和绘图。本书还附有教学光盘供课堂教学和自学使用。本书可作为自动化专业、电气工程及其自动化专业、测控技术与仪器专业及其相关专业的本科生及研究生教材，也可供从事控制理论与控制工程研究、设计和应用的科技工作者参考使用。

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_