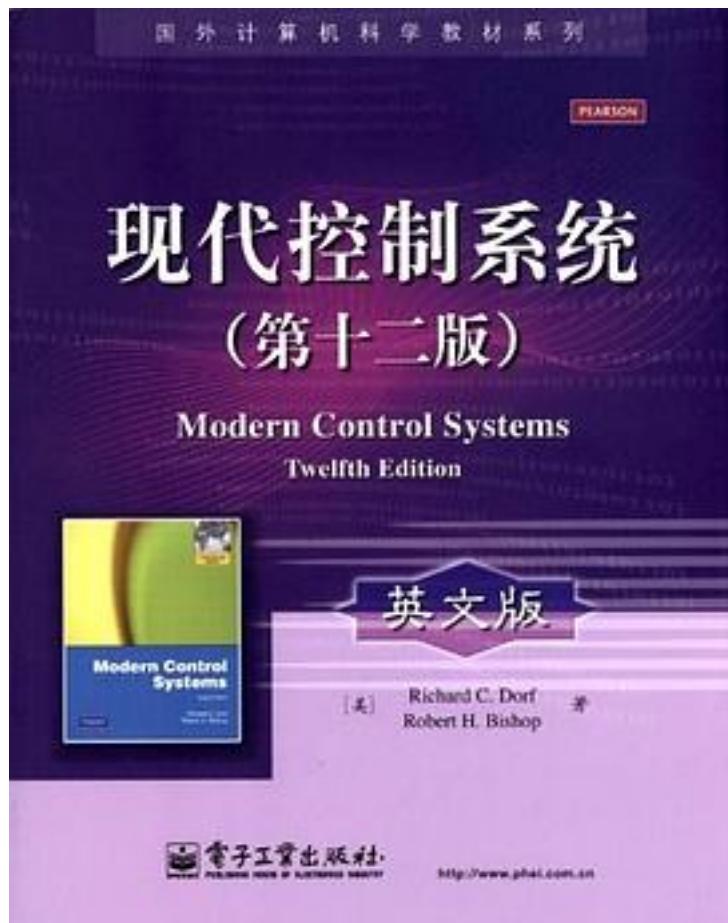


现代控制系统



[现代控制系统 下载链接1](#)

著者:(美)R.C.多尔夫(R

出版者:科学出版社

出版时间:2005-9

装帧:

isbn:9787030162113

R.C.多尔夫、R.H.毕晓普编著的《现代控制系统 (英文版第10版)》是为工科类本科生编写的有关控制系统的一本基础性教材。

全书通过丰富的实例, 生动形象、深入浅出地介绍了基本的反馈控制系统的理论, 使学

生易于理解和接受。所给出的控制工程方法是建立在数学基础上的，并强调了对物理系统的建模和按实际系统的性能要求进行控制系统设计。为便于教学，书中各章都附有丰富的习题，在附录中介绍了计算机辅助分析和设计工具MATLAB和SIMULINK，并设置了一个配套的教学网站<http://www.prenhall.com/dorf>。

《现代控制系统（英文版第10版）》是在第九版的基础上编写而成的，继续发展和完善了有关计算机辅助分格设计的内容，配套的网站也在经常不断地更新内容。

《现代控制系统（英文版第10版）》可作为自动化、电气、机械、航天、化工等专业本科学生学习控制系统的教材，也可供相关领域的工程技术人员参考。

作者介绍:

目录:

[现代控制系统 下载链接1](#)

标签

自动化

控制

教材

英文原版

控制理论

系统

数控系统

控制论

评论

读的英文版，后面的习题那叫一个多啊！我本科不是念自动控制的，没时间做，考研时拿来匆匆一瞥，根本没有读到精髓所在，上面的英文也不难，建议看英文原版，上交有不少题是这上面的~~~

自动化专业必修教材

经典

不会

课本……

好书！

[现代控制系统 下载链接1](#)

书评

且不讨论这个书的版本和翻译，就书内容本身而言，相比之下，国内著名教材就是狗屎。
我第一遍读时是考试前消遣读的。被学校的sb控制课折磨得体无完肤的我，问了很多人一些基本的问题，例如为什么非要用状态方程来表示控制问题，为什么研究这个模型就能解决其他控制问题等等诸...

优点：对很多控制相关概念有清晰感性的解释，告诉你来龙去脉；

缺点：理论性不强，在相关理论介绍时仅限于感性解释，你看完以后貌似懂了，哎呀原来是这么回事。真正做例题的时候用了很多前边根本没有讲到的方法，让人很是苦恼。这本书更偏向于概念、实际工程方法，而不是背后...

[现代控制系统](#) [下载链接1](#)