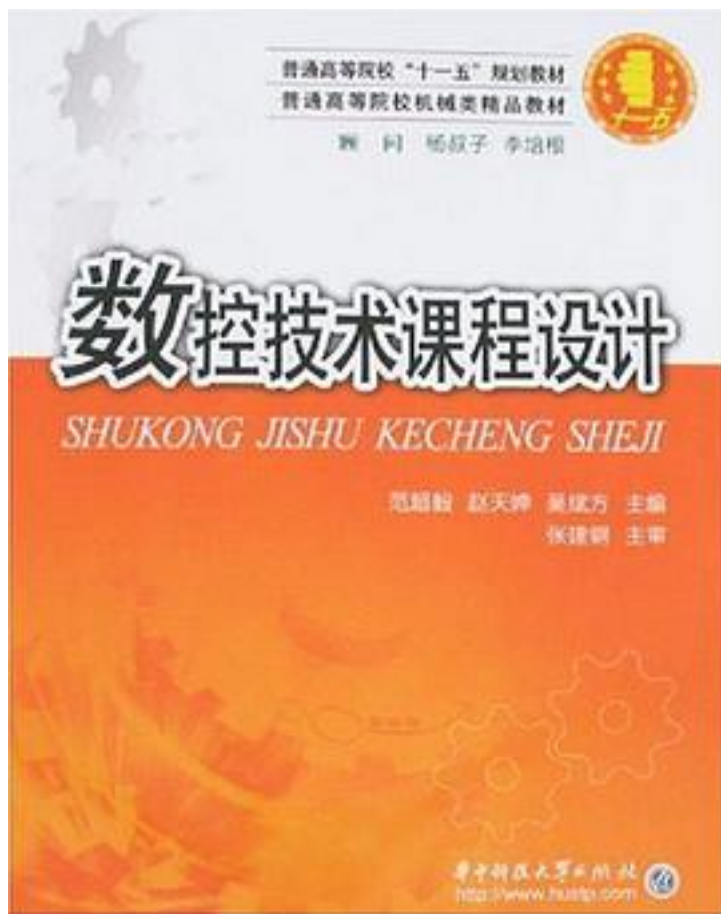


数控技术课程设计



[数控技术课程设计_下载链接1](#)

著者:范超毅

出版者:华中科技大学

出版时间:2007-5

装帧:

isbn:9787560940038

本书取材于生产实践，注重理论联系实际，机械电子有机结合。全书分为绪论、数控机床进给传动系统设计、数控机床控制系统设计、数控机床进给传动系统设计实例四章。其中包括：进给传动系统的轴向负载计算；导轨的设计与选型；滚珠丝杠螺母副的选型与计算；进给传动系统的刚度计算与误差分析；驱动电动机的选型与计算；进给传动系

统的动态特性分析；驱动电动机与滚珠丝杠的连接；控制系统软件、硬件的基本组成及结构；计算机伺服控制系统、PLC控制系统等内容。本书特别列举了三个设计实例(立式数控铣床工作台(X轴)设计、立式加工中心工作台(X轴)设计、普通车床数控化改造设计)，并附录了设计时需查阅的各类表格、设计图纸，为设计提供了详细的参考资料。

本书可作为普通本科院校机械类专业数控技术课程设计的指导书，也可供高职高专院校的师生以及从事数控机床设计和普通机床数控化改造工作的工程技术。

作者介绍:

目录:

[数控技术课程设计_下载链接1](#)

标签

数控

11

评论

[数控技术课程设计_下载链接1](#)

书评

[数控技术课程设计_下载链接1](#)