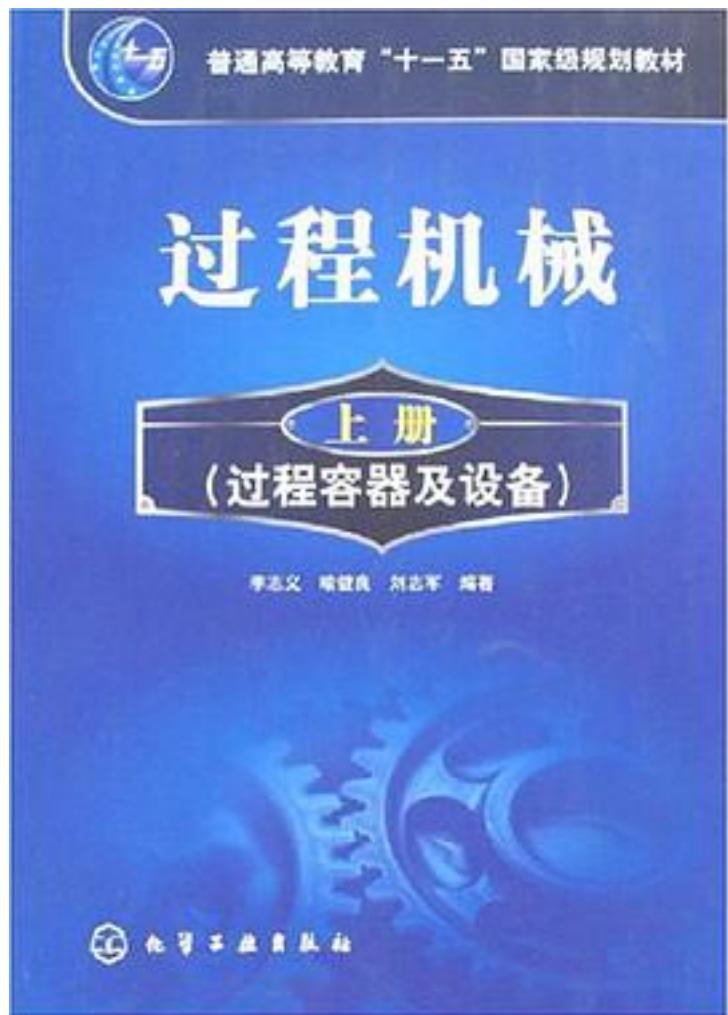


过程机械（上册）



[过程机械（上册）](#) [下载链接1](#)

著者:李志义,喻健良,刘志军

出版者:化学工业出版社

出版时间:2008-2

装帧:

isbn:9787122016010

《普通高等教育"十一五"国家级规划教材 · 过程机械(上册):过程容器及设备》是将原化

工机械与设备专业的化工容器、化工机器和化工设备三门专业课，按照调整后的过程装备与控制工程专业的需要进行整合后编写的一本专业教材，分上、下两册。上册为过程容器及设备，主要介绍压力容器常规设计、压力容器分析设计、高压容器设计、球形储罐设计，以及塔、搅拌反应器和换热器等一些典型设备的结构、选型及设计要点等；下册为过程机器，主要介绍压缩机、风机、泵、制冷机、分离机等一些典型过程机器的原理、特性、选型及操作维护等。

《普通高等教育"十一五"国家级规划教材·过程机械(上册):过程容器及设备》尽量避免窄、专、深、偏，顾及专业知识的系统化和全面化，注重专业基本方法与技能。按层次对过程设备区别对待：对标准化的通用设备，重点介绍选型；对非标准定型设备，重点介绍结构及设计要点；对非标准非定型设备，重点介绍设计方法。对所涉及的力学问题，不强调推导过程，重视其结果及应用。

《普通高等教育"十一五"国家级规划教材·过程机械(上册):过程容器及设备》既适宜作为将过程容器、过程设备及过程机器三方面内容整合为一门专业课的教材成套选用，也适宜作为单独开设少学时的过程容器及设备和过程机器两门专业课的教材分册选用。

作者介绍:

目录:

[过程机械（上册）](#) [下载链接1](#)

标签

评论

[过程机械（上册）](#) [下载链接1](#)

书评

[过程机械（上册）](#) [下载链接1](#)