

现代制造工程技术实践



[现代制造工程技术实践_下载链接1_](#)

著者:宋昭祥 编

出版者:机械工业出版社

出版时间:2004-9

装帧:

isbn:9787111150305

《高等学校现代工程素质训练系列教材·现代制造工程技术实践(第2版)》 内容简介为

：本系列教材是根据教育部“普通高等学校工程材料及机械制造基础”课程指导小组2003年10月审定的“普通高等学校工程材料及机械制造基础系列课程教学基本要求”，并结合高等学校实际情况编写而成的。

本系列教材共分为《现代制造工程技术实践》、《现代企业管理技术实践》和《现代工业技术实践》三册。

《现代制造工程技术实践》全书分为四篇共三十二章，第一篇为“工程材料及其改性技术实践”，主要内容有工程材料及其改性工艺理论基础、常用工程材料、工程材料的改性、金属材料的显微分析及硬度测定、机械零件的选材，共五章。第二篇为“材料成形技术实践”，主要内容有材料成形工艺理论基础、铸造、锻造、焊接与粘接、板料冲压、常用非金属材料的成形、粉末冶金、快速成形、无损检测、制品内部缺陷测试、毛坯制造方法的选择、材料成形过程自动化，共十二章。第三篇为“切削加工技术实践”，主要内容有切削加工工艺理论基础，车削加工，铣、刨、拉削加工，磨削、光整加工与精密加工，钻削、镗削及特形表面的加工，数控机床加工，特种加工，常用非金属材料的切削加工，零件形位误差测量，机械零件表面加工方法的选择及制造工艺的制订，切削加工过程自动化，共十二章。第四篇为“拆卸与装配技术实践”，主要内容有拆卸与清洗、装配与调试、装配过程自动化，共三章。《高等学校现代工程素质训练系列教材·现代制造工程技术实践(第2版)》内容具有综合性、实践性、科学性和先进性的特点。

《高等学校现代工程素质训练系列教材·现代制造工程技术实践(第2版)》是高等学校机械工程类、近机械工程类、非机械工程类等理工类各专业的教材，也可供职业大学、职工大学、电视大学、成人高等教育、函授大学、夜大学等相关专业选用。

作者介绍:

目录:

[现代制造工程技术实践_下载链接1](#)

标签

评论

[现代制造工程技术实践_下载链接1](#)

[现代制造工程技术实践 下载链接1](#)