

# 现代加工技术



[现代加工技术\\_下载链接1](#)

著者:周兰英

出版者:北京理工大学出版社

出版时间:2009-4

装帧:平装

isbn:9787564016630

《现代加工技术(英文版)》是从近年出版的数十本英文著作及论文中摘录、筛选后编写

而成。全书共分6章。第1章介绍了以机械能为基础的加工工艺，包括磨粒射流加工、水射流加工、超声波加工及喷丸加工等工艺。第Ⅱ章介绍了以电能为基础的加工工艺，包括电化学加工、电化学磨削、电化学放电磨削、电流毛细钻孔等工艺。第Ⅲ章介绍了以热能为基础的加工工艺，包括电火花加工、电火花磨削、电子束、离子束及激光束加工、热能加工、等离子体弧加工等工艺。第Ⅳ章介绍了以化学能为基础的加工工艺，包括化学加工、光化学加工等工艺。第Ⅴ章介绍了复合交叉的加工工艺，包括脉冲式电化学和激光辅助电化学加工、wJM／USM／EDM／MAP等交叉工艺、激光／等离子体辅助加工、激光冲击加工和水下激光加工等工艺。第Ⅵ章介绍了基于特种加工工艺的新技术，包括微制造、物理气相沉积、化学气相沉积和快速原型制造等加工工艺。

作者介绍:

目录:

[现代加工技术\\_下载链接1](#)

标签

评论

-----  
[现代加工技术\\_下载链接1](#)

书评

-----  
[现代加工技术\\_下载链接1](#)