

机械制造基础



[机械制造基础_下载链接1](#)

著者:李蔚 编

出版者:西北工业大学出版社

出版时间:2004-6

装帧:简装本

isbn:9787561217801

《机械制造基础(第2版)》涵盖了常用工程材料的性质及其加工工艺的基础知识,与《机械制造基础工程训练》教材配套使用,可实现理论教学与工程实践训练的良好衔接。全书分9章,内容包括工程材料导论、铸造成形工艺、金属的塑性成形工艺、焊接成形工艺、非金属材料的成形、零件的毛坯选择、切削加工基础、机械加工工艺基础和特种加工等内容。为了体现知识体系的完整性与系统性,在工程材料导论一章中增加了铁碳合金的内容。重视和充实了新技术、新工艺的内容,如在第2章增加了铸造新技术、新工艺简介;第4章增加了焊接新技术简介等内容。增加并调整了部分章节和内容,如增加了第6章,将原第6章和第8章的内容重新进行了设计。新增、更换和改正了部分插图。

作者介绍:

目录: 绪论
第1章 工程材料导论
1.1 常用金属材料
1.2 工程材料的性能

- 1.3 钢的热处理
- 1.4 非金属材料
- 第2章 铸造成形工艺
 - 2.1 铸造理论基础
 - 2.2 砂型铸造
 - 2.3 特种铸造
- 第3章 金属的塑性成形
 - 3.1 金属塑性成形的理论基础
 - 3.2 常用锻造方
 - • • • • (收起)

[机械制造基础_下载链接1](#)

标签

评论

[机械制造基础_下载链接1](#)

书评

[机械制造基础_下载链接1](#)