

<<材料成形技术基础>>

图书基本信息

书名：<<材料成形技术基础>>

13位ISBN编号：9787810501965

10位ISBN编号：7810501968

出版时间：2004-7

出版时间：东南大学出版社

作者：何红媛 编

页数：194

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<材料成形技术基础>>

内容概要

本教材是由江苏省高校金属工艺教学研究会组编的高等工科院校《工程材料及机械制造》系列教材之四。

它们为适应国家教育部调整和合并高校专业设置后而提出的改革教学内容、课程体系和加强学生素质及能力培养的要求而编写的，本次是在2000年版的基础上修订的。

本教材共6章，内容主要有铸造、锻压、焊接、粉末冶金、非金属材料成形、材料成形方法的选用等。

适当精简了铸造、锻压、焊接内容，增加和拓展了非金属材料成形的内容。

每章编有适量的思考题与习题。

此外，还注重介绍了新材料、新技术、新工艺，尤其注重介绍当前材料成形技术的新进展及发展趋势。

本教材是高等工科院校机械工程类专业的基本教材，也可供高等工科院校近机类专业、高等工业专科学校、职业大学、职工大学、电视大学师生及有关工程技术人员参考。

<<材料成形技术基础>>

书籍目录

0 绪论 1 铸造 1.1 铸造基础 1.2 铸造方法 1.3 铸造工艺设计 1.4 铸件结构工艺性 1.5 铸造技术新进展 思考题 2 锻压 2.1 锻压基础 2.2 锻压方法 2.3 锻压工艺设计 2.4 锻压技术新进展 思考题 3 焊接 3.1 焊接基础 3.2 焊接方法 3.3 焊接工艺设计 3.4 焊接技术新进展 思考题 4 粉末冶金 4.1 粉末冶金基础 4.2 粉末冶金的主要工序 4.3 粉末冶金缺口的结构工艺性 4.4 粉末冶金技术新进展 思考题 5 非金属 5.1 高分子材料的成形 5.2 工业陶瓷的成形 5.3 复合材料的成形 5.4 非金属材料成形技术新进展 思考题 6 材料成形方法的选择 6.1 种类成形件的特点及常用机械零件毛坯的成形方法 6.2 材料成形方法选择的基本原则 思考题 参考文献

<<材料成形技术基础>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>