

<<现代工程技术训练>>

图书基本信息

书名：<<现代工程技术训练>>

13位ISBN编号：9787040193022

10位ISBN编号：7040193027

出版时间：2006-5

出版时间：高等教育出版社（蓝色畅想）

作者：傅水根

页数：309

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>

<<现代工程技术训练>>

内容概要

《现代工程技术训练》内容包括当前制造领域应用最为广泛的先进材料成形技术、数控加工技术、特种加工技术、快速原型制造技术，以及质量检测与控制技术。重点介绍上述各种先进技术的工作原理、基本设备、工艺特点和应用范围，并列举一系列生产实例和工程训练实例，力求做到图文并茂，深入浅出，较好地体现出适用性、可训练性和时代先进性。

<<现代工程技术训练>>

书籍目录

第一章 先进材料成形技术1.1 消失模铸造1.2 工业机器人在焊接中的作用1.3 材料成形计算机模拟技术1.4 数控步冲压力机1.5 材料成形柔性制造系统和自动生产线复习思考题第二章 数控加工技术2.1 数控加工概述2.2 数控加工工艺基础2.3 数控加工编程基础2.4 计算机辅助制造(CAM)技术简介2.5 数控车床加工训练实例2.6 数控铣床加工训练实例复习思考题第三章 特种加工技术3.1 特种加工概述3.2 电火花加工3.3 电火花线切割加工3.4 激光加工3.5 超声波加工复习思考题第四章 快速原型制造技术4.1 快速原型制造概述4.2 快速成形工艺方法4.3 快速成形的软件系统4.4 快速原型制造训练复习思考题第五章 质量检测与控制技术5.1 产品质量概念5.2 质量检测的基本知识5.3 质量检测常用测量器具5.4 质量检测基本方法与训练5.5 现代质量检测器具简介复习思考题参考文献

<<现代工程技术训练>>

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>