

<<激光加工设备与工艺>>

图书基本信息

书名：<<激光加工设备与工艺>>

13位ISBN编号：9787560972022

10位ISBN编号：7560972020

出版时间：2011-9

出版时间：华中科技大学出版社

作者：王中林，王绍理 主编

页数：227

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>

<<激光加工设备与工艺>>

内容概要

王中林和王绍理主编的《激光加工设备与工艺》内容主要包括激光加工设备装配调试及激光加工工艺两大方面，具体来说包括基本激光光学基本原理、激光标刻加工设备装配调试及标刻加工工艺、激光焊接加工设备装配调试及焊接加工工艺、激光切割加工设备装配调试及切割加工工艺、其他激光加工技术等。

《激光加工设备与工艺》读者主要是高职高专、中职激光加工技术、光电子技术、光机电应用技术及其他相关专业的学生，也可以是从事激光设备制造和激光加工工艺工作的相关技术人员。

<<激光加工设备与工艺>>

书籍目录

- 项目1 掌握激光原理及与激光加工相关的光学原理
 - 任务1 掌握激光原理及与激光加工相关的光学原理
- 项目2 激光标刻设备装配调试与激光标刻加工
 - 任务1 激光标刻设备整体结构认识及使用维护
 - 任务2 激光标刻机谐振腔及光路传输系统装调
 - 任务3 激光标刻机电控盒装配调试
 - 任务4 金属材料与非金属材料名片激光的标刻
 - 任务5 金属与非金属材料的激光旋转标刻和激光飞行标刻加工
- 项目3 激光焊接设备装配调试与激光焊接加工
 - 任务1 激光焊接设备整体结构及使用维护
 - 任务2 激光焊接机谐振腔及光路传输系统装调
 - 任务3 激光焊接机PLC数控系统装配调试
 - 任务4 激光焊接加工
- 项目4 激光切割设备装调与激光切割加工
 - 任务1 CNC2000数控激光切割机使用
 - 任务2 大功率激光切割机结构及装配过程认识
 - 任务3 齿轮的大功率激光切割机切割加工
- 项目5 其他激光加工技术
 - 任务1 激光淬火
 - 任务2 激光合金化
 - 任务3 激光熔覆
 - 任务4 激光快速成型技术
- 参考文献

<<激光加工设备与工艺>>

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>