

《高强铝合金的激光加工》

图书基本信息

书名：《高强铝合金的激光加工》

13位ISBN编号：9787118028157

10位ISBN编号：7118028150

出版时间：2002-10

出版社：国防工业出版社

作者：左铁钊

页数：372

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《高强铝合金的激光加工》

内容概要

激光加工是一种具有高度柔性和智能化的先进制造技术，被誉为“21世纪的万能加工工具”、“未来制造系统的共同加工手段”。激光加工的出现，为传统制造业注入了新的生机和活力。

本书是我国第一部关于高强铝合金激光加工的专著，书中全面地论述了高强铝合金激光加工理论、技术、系统与工艺。全书共十章，主要内容包括激光材料相互作用的理论、高强铝合金的焊接性、采用填充焊丝的高强铝合金激光焊接、铝合金的粉末激光焊接、铝合金的激光压力焊接、铝合金的激光表面强化、铝合金激光加工所用的激光器、大功率激光传输与聚焦、激光加工过程和加工质量的监测技术等等。每章末尾还附有经过精选的参考文献。

本书可供材料加工、航空航天、机械制造、汽车车辆、化工冶金、电子信息、激光应用等领域的科技人员、大专院校的师生以及工程技术人员参考。

《高强铝合金的激光加工》

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：www.tushu000.com