

图书基本信息

书名：<<第四届全国激光加工学术会议论文集>>

13位ISBN编号：9787502421380

10位ISBN编号：7502421386

出版时间：1997-12

出版时间：冶金工业出版社

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>

书籍目录

目录

激光加工工艺技术  
基于激光快速成型的电铸模具制造  
W—Cu粉末冶金材料与船通不锈钢  
异种金属激光焊研究  
CO<sub>2</sub>激光焊接模式转变规律及其应用  
采用填充焊丝激光焊接工艺参数的匹配研究  
车用镀锌拼接钢板的激光拼焊行为研究  
激光功率控制在激光熔敷和焊接中的应用  
较大面积连续激光非晶化的探索  
激光熔敷制备热障复合涂层研究  
高压柱塞泵柱塞激光陶瓷合金化的研究  
激光熔覆Cu - Sic金属陶瓷复合层的研究  
激光表面熔敷层的耐磨性和耐冲蚀性实例  
铝表面激光熔覆陶瓷原理和工艺的研究  
5CrMnMo钢脉冲激光离散熔凝处理的组织  
及其耐磨损性能  
激光快速凝固微观组织形成原理  
齿轮表面宽带激光强化技术研究  
汽车缸体激光相变硬化处理中的几个问题  
激光织构化在金属表面强化处理中的应用  
石油割缝筛管激光切割技术  
激光切割叠层有机玻璃板的研究  
淬火高速钢锯片铣刀激光成型切割  
预编程在连续CO<sub>2</sub>激光切割中的作用  
调QCO<sub>2</sub>脉冲激光器及其在切割硬质脆性材料中的应用  
激光加工深孔工艺研究  
卡尺激光刻划工艺研究  
高功率CO<sub>2</sub>激光加工光束会聚点位置变化的研究  
脉冲激光诱导WO<sub>3</sub>变色研究  
激光制膜 一种先进的激光加工方法  
激光参数对选区激光烧结的影响  
激光在粉末冶金烧结中的应用  
选择性激光烧结成型技术的研究现状及发展趋势  
人工神经网络在激光加工工艺优化方面的应用  
激光加工站展望  
激光加工系统与设备  
大功率激光光束的诊断  
一种新型大功率激光光束光斑质量诊断仪的建模初探  
根据光束横截面能量分布计算大功率CO<sub>2</sub>激光束  
的模式组成  
机器人运动过程中振动状态的测量及分析  
整筒泵泵筒内壁激光表面处理生产线  
引进的激光加工机的软件配套开发  
飞行光学导光系统中的光学问题

CO<sub>2</sub>激光加工机的光学系统

利用紫外信号监测的激光深透焊接闭环控制系统

激光深熔焊时焦点位置自动寻优与闭环控制

CO<sub>2</sub>激光切割机床的发展趋势

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>