第一图书网, tushu007.com

<<材料的激光制备与处理技术>>

图书基本信息

书名：<<材料的激光制备与处理技术>>

13位ISBN编号：9787502441654

10位ISBN编号：7502441654

出版时间：2006-12

出版时间：冶金工业出版社

作者：陈岁元、刘常升著

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

内容概要

激光是一种具有单一波长、抗干扰能力强、传播性和集光性好且具有高能量密度等特点的光波。激光技术在工业、农业、医学、科学研究及人们的现代生活中得到了广泛的应用，特别是在材料制备与处理研究和应用领域成绩斐然，进展神速。

本书在介绍了激光的基本理论和常用激光器的结构与原理的基础上，详细介绍了激光表面改性、激光诱导铁基非晶带来表面纳米晶化、激光液相法合成纳米颗粒和铜合金表面先进功能涂层制备等激光新技术的原理、方法、工艺、最新科研成果和相关应用背景。

本书可作为从事激光技术应用、材料制备与处理技术教学和科研工作的广大师生、工程技术人员的教材和参考书。

第一图书网, tushu007.com

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