

# 材料科学和工程研究进展



[材料科学和工程研究进展\\_下载链接1](#)

著者:马鸣图

出版者:机械工业出版社

出版时间:2000-09-01

装帧:

isbn:9787111082484

本书是《材料科学和工程研究进展》（第1集），共收集国内外学者论著13篇，就材料科学和工程领域中的凝固、传输现象、复合材料界面、摩擦与磨损、现代成型技术、焊接工艺与方法、非晶合金、耐火钢、汽车结构材料、燃气汽车高压气瓶、用高新技术改造传统材料等主要问题的最新进展进行了综合评述，并介绍了英国新材料方面的研究概况。

本书可供材料科学和工程方面的研究人员、工程技术人员、相关管理人员和高等院校师生

作者介绍:

目录: 序

前言

第1篇 凝固

第2篇 传输现象

第3篇 复合材料的界面

第4篇 表面科学的研究技术

第5篇 摩擦与磨损

第6篇 现代成型技术

第7篇 焊接工艺的研究进展及其在新材料焊接中的应用

第8篇 非晶态合金和纳晶材料的制造工艺与研究进展

第9篇 耐火钢

第10篇 燃气汽车气瓶的研究进展

第11篇 汽车结构材料的研究进展和建立有关数据库的重要性

第12篇 英国新材料与工艺研究

· · · · · (收起)

[材料科学和工程研究进展](#) [下载链接1](#)

标签

评论

[材料科学和工程研究进展](#) [下载链接1](#)

书评

[材料科学和工程研究进展](#) [下载链接1](#)