

《金属材料半固态加工理论与技术》

图书基本信息

书名：《金属材料半固态加工理论与技术》

13位ISBN编号：9787030126153

10位ISBN编号：7030126157

出版时间：2004-5

出版社：科学出版社

作者：康永林

页数：389

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.tushu111.com

《金属材料半固态加工理论与技术》

内容概要

在明确半固态加工的概念及特点并简单介绍基本工艺方法、国内外研究现状及发展基础上，结合本项目组近年在承担国家自然科学基金重大项目课题和国家973、863关于钢铁材料及铝合金、镁合金半固态加工研究项目工作取得的最新成果，系统分析、介绍了半固态金属的物理特性和流变理论、组织特性与形成机理、电磁搅拌制备半固态金属的原理与控制方法、半固态浆料和坯料制备、半固态触变成形与流变成形、半固态金属的力学行为、合金与复合材料的半固态喷铸成形、复合材料的半固态制备与加工以及金属材料半固态加工技术在汽车等工业中的应用等。 大学和科研院所的教师、研究人员、本科生、研究生，有关金属材料和复合材料凝固、成形和半固态加工企业（如冶金、材料成形、机械、汽车、摩托车、通讯器材与家电，航空等行业）的工程技术人员。

《金属材料半固态加工理论与技术》

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.tushu111.com