

<<铸造工程的模拟仿真与质量控制>>

图书基本信息

书名：<<铸造工程的模拟仿真与质量控制>>

13位ISBN编号：9787111087175

10位ISBN编号：7111087178

出版时间：2001-4

出版时间：机械工业出版社

作者：柳百成 荆涛 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>

<<铸造工程的模拟仿真与质量控制>>

内容概要

本书系统介绍了铸造工程的计算机模拟仿真和质量控制技术。

全书共分九章，主要内容包括铸件充型凝固过程的流场、温度场的模拟仿真和缩瓦、缩松预测，应力场数值模拟分析及微观组织和力学性能预测，以及凝固技术与CAD/CAM的集成技术模型。

通过实例，介绍了铸造专家系统在铸造缺陷分析与诊断中的应用，计算机技术在液体金属和造型、造芯质量控制方面的应用和铸造生产的计算机信息管理系统等。

<<铸造工程的模拟仿真与质量控制>>

书籍目录

前言

第一章 结论

1.1 铸造行业的地位及作用

1.2 铸造成形加工技术的国内外发展趋势

1.3 用计算机技术改造传统铸造行业

1.3.1 铸造过程的宏观与微观模拟仿真

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>